ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ЖУРНАЛУ

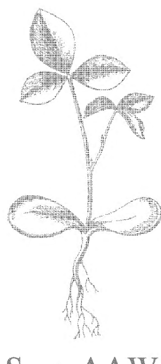
РАДИО



ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ЖУРНАЛУ «Радио» 1963—1972

Краткий аннотированный библиографический указатель статей, опубликованных в 1963—1972 гг.

СОСТАВИТЕЛИ
Э. П. Борноволоков,
А. Л. Мстиславский, В. В. Фролов



Издательство ДОСААФ
Москва — 1974

П $\frac{00001\text{-}053}{072(02)\text{-}74}$ Б3-75-19-73
Б3В-54-7-73

АННОТАЦИЯ

Книга «Путеводитель по журналу «Радио» 1963—1972 гг.» представляет собой аннотированный библиографический указатель статей и материалов, опубликованных в журнале в период с 1963 по 1972 год.

Весь материал книги разбит на 27 разделов, каждый из которых, в свою очередь, поделен на ряд подразделов. В каждом из подразделов по темам указаны названия статей, их авторы, год издания, номер и страницы журнала, где статья опубликована. Здесь же указываются номера журналов, в которых позднее приводились дополнительные данные деталей той или иной конструкции или давались консультации. Значительная часть статей сопровождается краткими аннотациями, облегчающими поиск необходимых материалов.

Книга рассчитана на радиолюбителей-конструкторов, руководителей радиокружков, студентов радиотехнических специальностей. Она также будет полезна широкому кругу инженерно-технических работников.

В. И. Ленин и советское радио. К 100-летию со дня рождения В И. Ленина. В хронологической последовательности публикуются ленинские документы о радио и основные факты, показывающие роль Владимира Ильича в развитии научных исследований в области радио и в радиофикации страны.

1968, № 4, стр. 5, 6; № 5, стр. 3; № 6, стр. 2; № 7, стр. 3; № 8, стр. 3; № 10, стр. 3, 4; № 11, стр. 3, 4; № 12, стр. 3.

1969, № 1, стр. 4; № 2, стр. 3; № 3, стр. 3; № 4, стр. 8; № 5, стр. 5; № 6, стр. 3; № 7, стр. 5; № 8, стр. 5; № 12, стр. 4, 5.

1970, № 1, стр. 3; № 3, стр. 3; № 5, стр. 3, 4.

Встречи с Ильичем. В. Шамшур. О встречах советских радиоспециалистов с В. И. Лениным.

1968. № 6, стр. 3; № 7, стр. 4, 5.

Имени вождя. Так начиналась Нижегородская радиолаборатория. Ф. Лбов. К 50-летию радиолаборатории. Воспоминания одного из первых советских радиолюбителей, работавшего в НРЛ.

1968, № 8, стр. 3, 4.

Незабываемое. Воспоминания старого большевика И. А. Заверячева о встречах с В. И. Лениным, о строительстве радиостанций в Тамбове, Астрахани, Минске.

1969, № 3, стр. 4—6.

Ленинский Мемориальный центр. Н. Ефимов. Строительство Мемориального центра в Ульяновске; радио и телевизионное оборудование мемориала.

1969, № 4, стр. 6, 7.

«Я читаю сегодня в газетах...» Г. Казаков. Ленинская записка о первых опытах использования в Казани рупоров (громкоговорителей). Забота В. И. Ленина о развитии в стране радиовещания.

1969, № 5, стр. 5—7.

Позывные Октября. В. Броневицкий. Рассказ о радиостанциях и радистах крейсера «Аврора», «Новой Голландии», Царскосельской, с первых дней Октября ставших на службу пролетарской революции, выполнявших задания В. И. Ленина.

1969, № 11, стр. 4, 5.

По ленинскому мандату. Н. Попов. Рассказывается о судьбе одного изобретения (управление объектами на расстоянии), создателем которого был инженер В. И. Бекаури, работавший по мандату В. И. Ленина.

1970, № 2, стр. 3, 4.

Так зарождалась газета без бумаги. Г. Казаков. Рассказывается о первых ленинских документах, положивших начало развитию радиовещания в нашей стране.

1970, № 3, стр. 4.

В. И. Ленин и радио (публикуется впервые). Влад. Бонч-Бруевич. Воспоминания одного из ближайших соратников В. И. Ленина — В. Д. Бонч-Бруевича.

1970, № 4, стр. 3, 4.

Два документа о Нижегородской радиолаборатории. Рассказ о документах, подписанных В. И. Лениным, касающихся финансового обеспечения радиолаборатории НКПиТ.

1972, № 4, стр. 2, 3.

В. И. ЛЕНИН И РАДИО

К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.
Ленинские документы о радио.
Роль В. И. Ленина в развитии научных исследований в области радио и в радиофикации страны.
Воспоминания о встречах с В. И. Лениным

Вечно живые идеи. Г. Казаков. Ленинские материалы о радио. Май. 1922 г.

1965, № 7, стр. 4, 5.

По заданию Ленина. Л. Фотиева. Рассказ личного секретаря В. И. Ленина Лидии Александровны Фотиевой об авторе книги «Ленин и радио» А. М. Николаеве.

1966, № 7, стр. 4, 5.

Ленин и радио. А. Николаев. Главы из книги, впервые вышедшей в свет в 1934 году. Автор — революционер-большевик, член партии с 1904 года, А. М. Николаев — рассказывает о первых шагах радиосвязи в молодой Советской Республике, о том, как В. И. Ленин заботился о развитии радио, об исторических ленинских декретах о радиостроительстве, о внимании Ильича к радиоспециалистам страны и их труду.

1966, № 7, стр. 5—7; № 8, стр. 7—9; № 9, стр. 3, 4; № 10, стр. 5—6; № 11, стр. 3—5; № 12, стр. 6, 7.

Неожиданная находка. А. Кононков. Новые архивные документы, касающиеся организации Нижегородской радиолаборатории им. В. И. Ленина.

1967, № 2, стр. 6, 7.

Радиостанции революции. В. И. Ленин на «Новой Голландии». М. Васильев, А. Бадеев. Рассказ о посещении Ильичем радиостанции «Новая Голландия» 9 (22) ноября 1917 года.

1967, № 4, стр. 3, 4.

Радио — вопрос особой государственной важности. Г. Казаков. В статье рассказывается о том огромном внимании, которое уделял В. И. Ленин развитию советской радиотехники, о том, как уже в первых опытах передачи речи по радио В. И. Ленин увидел возможность создания массовой газеты «без бумаги и «без расстояний» — будущего радиовещания.

1968, № 4, стр. 3, 4.

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЕ И ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

Космонавт работает... Приборы следят... Врачи контролируют... В. Денисов. Рассматриваются проблемы космической биотелеметрии.

1963, № 1, стр. 14—16.

Широкоэкранное телевидение. В. Бабенко. Рассматривается проблема широкого экрана в телевизионном вещании, рассказывается об опытных образцах широкоэкранных установок с форматами изображения 2,33 : 1 и 2,66 : 1.

1963, № 1, стр. 24, 25.

Бактерии вырабатывают электроэнергию (по материалам зарубежной литературы). В. Ершов.

1963, № 2, стр. 23.

Точное измерение частоты. Г. Палий. В статье рассматриваются различные этапы развития техники измерения времени и современное состояние этой проблемы, имеющей определяющее значение для измерения частоты электромагнитных колебаний.

1963, № 2, стр. 24—26.

Бионика (краткий обзор литературы).

1963, № 3, стр. 18—20.

Ферромагнетизм и антиферромагнетизм. А. Компанеец.

1963, № 4, стр. 35—39.

От интуиции к расчету. Г. Иваницкий. В статье рассказывается о создании и широком внедрении в медицину специальной электронной аппаратуры для диагностики, о путях развития этой области радиоэлектроники.

1963, № 5, стр. 10, 11.

Оптическая радиосвязь (по материалам иностранной печати). М. Долуханов. Обзор, содержащий основные положения, касающиеся генерирования, излучения и распространения радиоволн микронной длины и более коротких, входящих в оптический диапазон радиоволн.

ности приемных каналов, использования ЭВМ, увеличения мощности излучения РЛС и т. п.

1964, № 4, стр. 57, 58.

Микромодули и микроминиатюризация. Н. Барканов.

1964, № 5, стр. 54, 55.

У штурвала — кибернетика. А. Берг. Рассказ о проблемах, решаемых средствами кибернетики.

1964, № 8, стр. 18, 19.

Могучий союзник ученых. А. Минц. Автор рассказывает о современных ускорителях заряженных частиц.

1964, № 8, стр 20, 21.

Радиопилюли. Е. Бабский, А. Сорин. Миниатюрные радиопередающие устройства для телеметрического исследования пищеварительного тракта, их устройство и применение.

1964, № 8, стр. 31, 32 и 1-я стр. вкладки.

Поляровизор открывает тайны Луны. Л. Ксанфомалити.

1964, № 9, стр. 8, 9.

Полупроводниковые приборы «тиратронного» типа (по материалам иностранной печати). В. Ломанович.

1964, № 10, стр. 55—58.

Радиоэлектроника в исследованиях космоса. П. Артемьев. Научно-технический обзор.

1964, № 11, стр. 12—14.

Дальнее радиоэхо. Ш Шлионский. В статье рассматриваются основные особенности сверхдальних сигналов и существующие попытки объяснения происхождения этих сигналов

1964, № 11, стр. 25, 26, 56.

Люминесценция. Е. Овчаренко. В статье рассматриваются физические основы люминесценции, примеры практического применения электролюминесценции.

1964, № 11, стр. 57—59.

Объект изучения — мозг. Г. Иваницкий. Рассказывается о применении ЭВМ в моделировании нервных процессов, исследовании электрической активности мозга и т. п.

1965, № 2, стр. 6, 7 и 3-я стр. обложки.

Радиоволны звуковых и инфразвуковых частот. М. Долуханов

1965, № 3, стр. 17, 18.

Голос Ленина с нами. Д. Гаклин. Рассказывается о работах по реставрации десяти речей В. И Ленина, записанных в 1919 и 1920 гг на грампластинки.

1965, № 4, стр. 4, 5.

1963, № 5, стр. 50, 51, 54.

Луна рассказывает о себе. А. Саломонович. Автор популярно рассказывает об изучении Луны с помощью методов радиоастрономии, о радионаблюдении за тепловым излучением Луны и т. п.

1963, № 6, стр. 4—6.

Автоматическая обработка медицинской информации. И. Акуличев, Р. Баевский.

1963, № 7, стр. 23, 24.

Читающие автоматы. Ю. Митулинский Рассказывается о различных системах для распознавания цифр и букв алфавита с целью создания «читающих автоматов».

1963, № 9, стр. 4, 5.

Результаты измерений проводимости почв СССР. Е. Кашпровский. Рассматриваются теоретические основы составления карты электрической проводимости почв.

1963, № 9, стр. 40—43, 45 и 4-я стр. обложки.

Полупроводниковые лазеры (по материалам иностранной печати). Б. Федоров.

1963, № 10, стр. 25, 26.

Микроминиатюризация. Полупроводниковая техника и микроэлектроника. Я. Федотов.

1963, № 11, стр. 28—32.

Микроминиатюризация. Микромодули и микросхемы. Н. Барканов.

1963, № 12, стр. 14.

Химотроны (по материалам зарубежной печати). В. Ломанович, Л Соколов. Рассказывается о принципе действия химотронов (электрохимических преобразователей для радиоэлектронных устройств), о химотронных диодах и интеграторах.

1963, № 12, стр. 53—55.

Микроминиатюризация. Пленочная электроника. Ф. Старос, М. Лихачев.

1964, № 1, стр. 18—20 и 4-я стр. обложки.

Применение лазеров (по материалам иностранной печати).

1964, № 1, стр. 58, 59.

Машины для обучения. А. Приходько. Рассказ о логических устройствах для программированного обучения.

1964, № 3, стр. 19, 20.

Радиолокация планет. Л. Апраксин.

1964, № 4, стр. 6—8.

Новое в радиолокации (по страницам иностранных журналов). В. Краснов. Рассматриваются вопросы повышения чувствитель-

Сегодня и завтра советской радиотехники. Н. Псурцев. Состояние и перспективы развития техники радиовещания, телевидения, радиосвязи; приводится карта размещения действующих и строящихся ТЦ и PC.

1965, № 5, стр. 9—11.

Через космический ретранслятор. А. Фортушенко. Автор рассказывает о работах в области использования искусственных спутников Земли в качестве ретрансляторов радиосигналов.

1965, № 7, стр. 7—9.

Телевидение и микромир. А. Куниский.

1965, № 8, стр. 3, 4.

Радиотелескопы слушают Вселенную. Ю. Парийский.

1965, № 9, стр. 3, 4.

Система цветного телевидения SECAM. М. Локшин. В статье рассказывается о принципах работы и основных особенностях системы. SECAM.

1965, № 10, стр. 15, 16.

Новое в технике измерения радиопомех. И. Фастовский.

1965, № 10, стр. 30, 31.

Рабочая профессия лазеров. А. Васильев, В. Рясик. В статье рассказывается о некоторых образцах отечественных квантовых генераторов — лазерах, их параметрах и применении в народном хозяйстве.

1965, № 12, стр. 3—5.

Интроскопия. П. Ощепков Физические основы интроскопии, пути развития этого нового направления в науке и технике, области практического применения.

1966, № 4, стр. 31, 32 и 1-я стр. вкладки.

Показывает «Луна-9». П. Артемьев. Рассказывается о роли радиоэлектроники в осуществлении и обеспечении полета станции «Луна-9».

1966, № 5, стр. 6, 7.

Кристалл кварца. Л. Глюкман. Рассказ о свойствах кварца, его применении в радиотехнике

1966, № 5, стр. 48, 49 и 4-я стр. обложки.

Радиоволны исследуют планету. Л. Апраксин.

1966, № 6, стр. 12, 13.

Кибернетика в энергетике. В. Веников, Ю. Астахов, Э Зуев.

1966, № 7, стр. 8, 9.

Лазеры и связь. С. Алякишев, Д. Гордеев, Е. Остапченко. Рассматриваются оптические линии передачи информации, использующие в качестве передатчика газовый лазер.

1966, № 8, стр. 3—5.

Феномены цвета. В. Чуев. Об электронном способе получения цветного изображения на черно-белом кинескопе.

1966, № 11, стр. 22—24 и 4-я стр. обложки.

Пьезокварцевые резонаторы. Л. Глюкман. Способы применения кварцевых пьезорезонаторов в радиотехнике.

1966, № 11. стр. 40—42.

В союзе с кибернетикой. А. Захаров. Рассказ о сотрудничестве кибернетики и психологии, о применении идей и средств кибернетики в обучении и т. п.

1967, № 3, стр. 8—9.

«Аврора»: возможности и перспективы. А. Зайцев. О физических явлениях «авроры», об использовании полярных сияний для дальних связей на УКВ.

1967, № 3, стр. 10—12.

Фототелеграфный магнитофон. В. Климов. Описание аппарата магнитной записи неподвижных изображений.

1967, № 4, стр. 48 и 3-я стр. вкладки.

Луч лазера в телевидении. Д. Гордеев, Е. Остапченко. Рассматривается проблема использования излучения газовых лазеров для создания телевизионных систем разнообразного назначения, в частности, системы «бегущий луч».

1967, № 5, стр. 5, 6 и разворот вкладки.

Факсимильная связь. В. Ошеров. В статье излагаются основные принципы факсимильной связи, рассказывается о широко используемых типах факсимильных аппаратов.

1967, № 6, стр. 5—7.

Линия поверхностной волны. Н. Семенов, П. Гулькаров, В Семенов. Авторы рассказывают как образуется поверхностная волна, о практическом применении ЛПВ.

1967, № 7, стр. 12—14.

«Алтай» — новая система подвижной радиосвязи. В. Малахов.

1967, № 7, стр. 15, 16 и 1-я стр. вкладки.

Использование транзисторов в режиме с «отключенной» базой. А. Дружинин.

1967, № 8, стр. 43—45.

Космические помощники метеорологов. А. Бурцев, Д. Сонечкин. Рассказывается, как устроены и как работают метеорологические спутники типа «Космос».

1967, № 9, стр. 7, 8 и 1-я стр. вкладки.

Система наземных приемных пунктов «Орбита». Н. Талызин, Л. Кантор, М. Цейтлин.

1967, № 10, стр. 15, 16 и 1-я стр. вкладки.

Живой мир подсказывает. Р. Оганесян. Об использовании в технике результатов бионических исследований.

1968, № 1, стр. 8, 9.

Кибернетические автоматы. Б. Святов. Машины... учатся, читают, распознают звук.

1968, № 6, стр. 4, 5.

О дальнем приеме телевидения. На вопросы читателей отвечает инженер С. К. Сотников.

1968, № 6, стр. 52, 53.

RC-фильтры с плоскими частотными характеристиками. М. Маклюков.

1968, № 7, стр. 36—39.

Работает электронный луч. В. Попов. Рассказывается об электроннолучевой технологии.

1968, № 9, стр. 14—16 и 1-я стр. вкладки.

Средства обучения слепоглухих. М. Германов. Описывается прибор, позволяющий осуществлять прямую передачу информации учителем одновременно группе слепоглухих учеников.

1968, № 12, стр. 30, 31.

Интегральное криоэлектроннос приемное устройство. И. Карпов. Рассказ о замечательном изобретении советского ученого В. Н. Алфеева — сверхвысокочувствительном приемном устройстве, позволяющем осуществлять сверхдальний прием сигналов телевидения и телефонии на малые антенны.

1969, № 4, стр. 14—16 и 1-я стр. вкладки.

Микроэлектроника и СВЧ генераторы (по иностранным источникам). А. Абрамов.

1969, № 4, стр. 53, 54.

«Машины познания» сегодня и завтра (беседа с академиком А. Л. Минцем). О работах советских ученых в области создания гигантских ускорителей на сверхвысокие энергии.

1969, № 5, стр. 15, 16 и 1-я стр. вкладки.

Использование транзисторов в лавинном режиме. В. Дьяконов. Рассматривается работа транзисторов в области лавинного режима и практические схемы на лавинных транзисторах.

1969, № 5, стр. 50—53.

Радиотехнические средства кораблевождения. В. Ивашкевич, Л Розен.

1969, № 7, стр. 11—13.

Об использовании конденсаторов в цепях переменного тока (отвечаем на письма).

1969, № 8, стр. 49, 50.

уплотненном монтаже, тонкопленочных схемах и полупроводниковых (твердых) схемах.

1970, № 9, стр. 19, 20.

Радиосвязь на Луне. М. Долуханов.

1970, № 12, стр. 2, 3.

Электроника и клетка. Л. Каминир. В статье рассказывается о биологических исследованиях, изучении структуры и химического состава клетки с помощью электронных приборов.

1971, № 1, стр. 9, 10.

Передача информации на межпланетные расстояния. В Медведев.

1971, № 3, стр, 17, 18 и 2-я стр вкладки.

Космическое десятилетие. Беседа с летчиком-космонавтом СССР, Героем Советского Союза Г. С. Титовым о достижениях советской космонавтики, о роли радиоэлектроники в исследованиях космоса.

1971, № 4, стр. 8, 9.

ЭВМ строит гипотезы. Беседа с доктором технических наук Д. Поспеловым о проблемах создания машин «думающих» и «решающих» подобно человеку.

1971, № 4. стр. 10—12.

Новое в радиовещательной приемной технике. Б. Семенов.

1971, № 4, стр. 19—21.

Антенны в облаках. А. Гриф. Рассказ об уникальных антеннах Останкинской телебашни.

1971, № 5, стр. 4, 5.

Телевизионная аппаратура «Лунохода-1». А Селиванов.

1971, № 5, стр. 10—12 и 1-я стр. вкладки.

В эфире передатчики ОРПС. А. Гриф. Рассказ о передатчиках Общесоюзной радиотелевизионной передающей станции в Останкине.

1971, № 7, стр 3—5.

Тринескопы. М Пен В статье описывается любительское устройство с тремя кинескопами для воспроизведения цветного изображения.

1971, № 7, стр. 15, 16 и 1-я стр. вкладки.

Применение варисторов. А. Караченцев, Ю. Поташев, В. Спевак

1971, № 7, стр. 38—40.

Диодная защита микроамперметров. Г. Давыдов.

1971, № 7, стр. 44, 45.

Говорите, звезды! А Зайченко. В статье рассказывается об уникальном советском радиоастрономическом телескопе УТР-2.

1971, № 8, стр. 8, 9.

Электронная аппаратура и спорт. В. Алексеев, В. Акимов и др. Краткое описание портативных приборов, используемых при изучении высшей нервной деятельности спортсменов и в тренерской работе.

1969, № 9, стр. 54, 55.

Стереоскопическое телевидение. П. Шмаков, К. Колин. В статье рассматриваются проблемы развития стереоскопического телевидения, в том числе стереоцветной телевизионной системы.

1969, № 12, стр. 33, 34, 38 и 4-я стр. вкладки.

Спутники связи. Н. Супряга. В статье рассказывается, как устроены спутники связи, как работает их аппаратура, говорится о перспективах развития космической связи.

1970, № 1, стр. 4—7.

Подземное распространение радиоволн. М. Долуханов.

1970, № 1, стр. 42, 43.

Военная кибернетика. В. Рябчук, Л. Фиштик. Рассматриваются проблемы использования достижений кибернетики, ее принципов и методов для целей управления войсками и боевыми средствами.

1970, № 2, стр. 7—9.

Антенны будущего. А. Пистолькорс. Рассказывается о проблемах создания фазируемых антенных решеток с электронным управлением параметрами антенн, об их преимуществах в сравнении с существующими антеннами.

1970, № 3, стр. 19, 20.

Оптоэлектроника. Рассказ о новом направлении в электронной технике — оптоэлектронике, ее развитии, арсенале средств и методов, о ее применении.

1970, № 4, стр. 26—29.

Голография и телевидение. П. Копылов, Э. Медведев, А. Тачков

1970, № 5, стр. 15, 16, 24 и 1-я стр. вкладки.

Телевизионные башни мира. А. Юрин.

1970, № 7. стр. 5, 6 и 4-я стр. обложки.

Лазерная связь сегодня и завтра. Р. Казарян, В. Татарников.

1970, № 8, стр. 14—16 и 1-я стр. вкладки.

О надежности радиоаппаратуры. А. Володин.

1970, № 8, стр. 36, 37, 51.

Распространение УКВ и прием телевидения. А. Шур.

1970, № 9, стр 17, 18 и 2-я стр. вкладки.

Микроэлектроника в военной технике. Н. Орлов. Общие сведения о различных методах миниатюризации и микроминиатюризации:

Защита трехфазного электродвигателя при разрыве линейного провода. С. Кузнецов.

1971, № 8, стр. 47.

Конденсатор с регулируемым ТКЕ. М. Гомберг, П. Емельянов, Г. Рыбачек, В. Сологуб.

1971, № 9, стр. 46.

Радиоэлектроника в сельскохозяйственном производстве. В. Краусп. В статье рассматриваются некоторые направления применения электронной автоматики в сельском хозяйстве.

1971, № 10, стр. 2, 3.

«Шагоход» начинает свой путь (беседа с доктором технических наук, проф. Г. П. Катысом). В беседе рассказывается о новой конструкции шагающего автомата, предназначенного для поиска, сбора, переработки и передачи информации из различных труднодоступных для человека сред.

1971, № 10, стр. 4, 5.

Надежные помощники геологов. А. Якубович. О применении в геологии электронных приборов и устройств, электронных методов исследования.

1971, № 11, стр. 4, 5.

Делитель частоты на тиристоре. Н. Смирнов.

1971, № 11, стр. 36.

Визуальный фотометр на электролюминесцентных светодиодах. Б. Минин. Описывается фотоэкспонометр с использованием полупроводникового светодиода.

1971, № 11, стр. 39—42.

Диктофонный центр. И. Акулов. Описывается устройство предназначенное для записи на магнитную ленту сообщений от любого из нескольких абонентов, находящихся в разных помещениях.

1971, № 11, стр. 55, 56.

Декадный счетчик импульсов. А. Измайлов, Г. Казарова, Г. Тер-Исраелов, Р. Арутюнян.

1971, № 12, стр. 32, 33.

Особенности использования многоэмиттерных транзисторов. Л. Лабутин, В. Устинов.

1972, № 1, стр. 25—28.

Резонаторы диапазона дециметровых волн. Р. Малинин. Приводятся конструкция, параметры и расчет резонаторов.

1972, № 2, стр. 31. 32 и 1-я стр. вкладки.

«Интерспутник»: каким он будет. Н. Ефимов.

1972, № 4, стр. 8, 9.

**Как организовать соревнования в первичных коллективах ДОСААФ. Советы тренера. Аппаратура юного «лисолова».
В помощь радиомногоборцам.
Радиолюбительские позывные и префиксы.
Радиосвязь через Луну**

У истоков радиолюбительства. Ф. Лбов. Воспоминания старейшего коротковолновика страны Федора Алексеевича Лбова (Р1ФЛ).

1963, № 9, стр. 10, 11.

Если нет «лисы»... В. Борисов. Рассказывается, как можно организовать школьные соревнования «охота на лис», не имея передатчика.

1967, № 7, стр. 49—51 и 4-я стр. вкладки.

Сделайте это у себя. Н. Казанский. Советы тренера: как организовать радиосоревнования в первичных организациях ДОСААФ.

1969, № 4, стр. 11, 12.

Тренировка круглый год. В. Верхотуров. Советы тренера: как готовить «охотников на лис».

1970, № 10, стр. 11, 12.

Новые правила соревнований. А. Малеев. О введении в действие «Правил соревнований по радиоспорту».

1970, № 12, стр. 12.

С чего начать? И. Волков. Советы тренера: как организовать подготовку и тренировку радистов-скоростников

1971, № 6, стр. 12, 13.

Работа с начинающими «охотниками». Н. Казанский. Советы тренера.

1971, № 8, стр. 12, 13.

На «лис» по азимуту. А. Гречихин. Рассказывается, как организовать соревнования юных «лисоловов» по упрощенной программе, дается описание приемника на 80 м (3,5—3,6 МГц).

1968, № 5, стр. 47, 48 и 3-я стр. вкладки.

«Охота на лис» — круглый год. В. Верхотуров. Советы тренера.

1971, № 2, стр. 13, 14.

«Глаза» аэропорта. В. Куликов Популярный рассказ о радиооборудовании современного аэропорта.

1972, № 5, стр. 15, 16 и 1-я стр. вкладки.

Об одном способе включения транзисторов. В. Крылов.

1972, № 5, стр. 39.

Марс далекий и близкий. Б. Козлов. Популярный рассказ о путях исследования Марса.

1972, № 7, стр. 14—16.

Однопереходный транзистор. (По страницам зарубежных журналов). В. Крылов Рассказ об устройстве и принципе действия однопереходного транзистора. Приводятся схемы с его использованием

1972, № 7, стр. 56, 63.

Некоторые вопросы применения переменных резисторов. А. Трахтенберг, Р. Фарынский.

1972, № 7, стр. 59, 60.

Квадрофония — путь повышения качества звучания. Л. Кононович.

1972, № 9, стр. 36—38.

Спираль вместо диффузора? Б. Минин.

1972, № 9, стр. 53—55 и 3-я стр. обложки.

Широкополосные транзисторные усилители мощности. В. Говорухин, Л. Голдобин.

1972, № 11, стр. 20—22.

Узкополосный синхронный фильтр. В Морозов (По материалам иностранных журналов).

1972, № 11, стр. 53, 54.

Врачебный контроль — залог успеха. Советы тренера. А. Партин.

1972, № 10, стр. 13.

Приемник юного «лисолова» с электронной настройкой. В. Борисов. Супергетеродин на пяти транзисторах. В качестве конденсатора использован стабилитрон Д811.

1972, № 4, стр. 51.

Приемник юного «лисолова». Н. Балашов. Супергетеродин на семи транзисторах, рассчитан на диапазон 3,5—3,65 МГц.

1971, № 3, стр. 49, 50 и 4-я стр. вкладки.

Автоматический телеграфный ключ. В. Калинкин. Собран на семи транзисторах, обеспечивает передачу со скоростью от 40 до 200 знаков в минуту.

1971, № 5, стр. 24, 25.

Как провести радиосоревнования. А. Малеев. Советы тренера: как провести соревнования по приему и передаче радиограмм.

1970, № 6, стр. 6, 7.

Путь к победе. Ю. Старостин. Советы тренера спортсменам-досаафовцам, участникам соревнований по многоборью радистов.

1970, № 1, стр. 12, 13.

Советы тренера. Дружи с картой, многоборец! А. Малеев. Даются рекомендации радиоспортсменам, как пользоваться картой и ориентироваться на местности в заданном направлении.

1969, № 3, стр. 16—17.

Простая УКВ аппаратура. В. Юрко. Описываются конвертер на 144—146 МГц на шести лампах и выходной каскад на 430—440 МГц, выполненный на лампе ГИ12Б в виде приставки к передатчику на 144—146 МГц.

1965, № 6, стр. 18—20.

U позывные радиостанций. О новой системе позывных советских коротковолновиков и ультракоротковолновиков, введенной с 1 января 1970 г.

1971, № 2, стр. 14, 15.

Основные префиксы позывных любительских радиостанций (кроме СССР).

1970, № 5, стр. 29.

Новые префиксы Италии.

1972, № 7, стр. 11.

Любительская радиосвязь Земля — Луна — Земля. Г. Румянцев.

1972, № 5, стр. 11, 12.

EME QSO: возможно ли это? А. Зиньковский. О проведе-

Азбука КВ спорта

В добрый путь! Э. Кренкель. Автор рассказывает о КВ спорте, о том, как работают коротковолновики, какие требования предъявляются к ним.

1966, № 5, стр. 18—20.

Первый шаг в короткие волны. Н. Казанский. Советы заслуженного тренера СССР.

1966, № 6, стр. 20, 21.

«Язык» радиолюбителей. Н. Казанский. Рассказ о Q-коде—словаре коротковолновика.

1966, № 7, стр. 18 и разворот вкладки.

Радиолюбительские префиксы. Н. Казанский. Рассказ о префиксах и их обозначении (по состоянию на 1 января 1966 года); на развороте вкладки — размещение префиксов на радиолюбительской карте мира.

1966, № 8, стр. 16—18; № 11, стр. 64 — поправка.

Спортивный КВ приемник. И. Демидасюк. С. Матлин. Приемник собран на шести пальчиковых лампах по супергетеродинной схеме с двойным преобразованием частоты.

1966, № 9, стр. 18—22; № 10, стр. 17—22 и 1-я стр. вкладки.

Шаг к мастерству. Н. Казанский. О наблюдении за работой любительских радиостанций, о дипломах для коротковолновиков-наблюдателей.

1966, № 11, стр. 17, 18.

Передатчик третьей категории. Г. Джунковский, Я. Лаповок.

1967, № 10, стр. 17—20 и 2-я стр. вкладки.

Передатчик начинающего ультракоротковолновика. Г. Джунковский, Я. Лаповок. Предназначен для работы в диапазоне 28—29,7 МГц телеграфом и телефоном.

1968, № 1, стр. 14—16 и 1-я стр. вкладки.

нии любительских радиосвязей с использованием Луны в качестве ретранслятора; автор предлагает для связей Земля — Луна — Земля использовать диапазон 1296 МГц.

1971, № 9, стр. 10, 11.

Что такое SSB? Л. Лабутин.

1963, № 9, стр. 20.

Что такое QRA-локатор. Рассказывается, как с помощью географической карты, по определенной системе, разбитой на большие и малые квадраты, можно определить местонахождение УКВ радиостанции, работающей в эфире.

1971, № 10, стр. 25.

Прежде чем взяться за ключ. В. Миткевич. Практические советы начинающему коротковолновику.

1968, № 2, стр. 30.

Антенна для любительской радиосвязи. Ю. Жомов. Описание несложной антенны, рекомендации по изготовлению.

1968, № 4, стр. 13, 14.

О порядке регистрации и эксплуатации любительских радиостанций. Основные положения и таблица частот, отведенных для любительских станций в КВ и УКВ диапазонах.

1968, № 5, стр. 61, 62.

Приемник на 28—29,7 МГц. В. Ломанович.

1968, № 8, стр. 46—48 и 3-я стр. вкладки; № 9, стр. 21, 22.

О системах RST и RSM. И. Казанский. Рассказ о системах, применяемых радиолюбителями для оценки сигнала корреспондента.

1969, № 11, стр. 31.

Твой путь в эфир. И. Казанский. Цикл статей для начинающих коротковолновиков. В форме популярных бесед автор сообщает необходимые сведения о работе коротковолновиков, дает ряд практических советов, которые помогут быстрее приобрести спортивные навыки.

1970, № 4, стр. 40—42; № 5, стр. 27—29; № 6, стр. 22—24; № 7. стр. 28—30; № 8, стр. 11—13; № 9, стр. 22—24; № 10, стр. 27—29; № 11, стр. 26—28; 1971, № 1, стр. 59 (Наша консультация).

Школа начинающего «лисолова»

Вооружайтесь, молодые «охотники»! А. Гречихин. Первая статья цикла. Приводятся общие требования к аппаратуре для «охоты на лис», даются практические схемы приемников и передатчиков с описанием их конструкций и налаживания

1966, № 3, стр. 20—24 и разворот вкладки.

Поиск «лис». А. Гречихин. Рассказывается о правилах соревнований по «охоте на лис», методике поиска «лис».

1966, № 4, стр. 14—16.

Тренировка и оснащение «охотника». А. Гречихин Рассказывается о методике тренировок «лисолова», его «вооружении», тактике в соревнованиях, даются практические советы начинающим «охотникам».

1966, № 5, стр. 21—23.

Соревнования. А. Гречихин. Советы организаторам соревнований по «охоте на лис».

1966, № 6, стр. 19.

РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКИЕ ДИПЛОМЫ

Условия получения дипломов. Изменения

Диплом «Каспий». Условия получения.

1964, № 1, стр. 21.

Дипломы Центрального радиоклуба СССР. И. Демьянов Условия получения.

1964, № 4, стр. 16, 17.

Дипломы наших друзей. И. Демьянов. Радиолюбительские дипломы социалистических стран.

1964, № 6. стр. 17—18.

Дипломы Скандинавии и стран Центральной Европы. И. Демьянов. Условия получения.

1964, № 9, стр. 15, 16.

Дипломы Северной Америки. Д. Александров.

1964, № 12, стр. 20.

Дипломы Южной Америки. В. Свиридова. Условия получения.

1965, № 6, стр. 16.

Дипломы Азии. Ф. Росляков. Условия получения.

1966, № 9, стр. 15.

Новый диплом «JUBILEE AWARD». Условия получения диплома, учрежденного в ознаменование 20-летия Союза радиолюбителей Югославии.

1966, № 11, стр. 20.

Дипломы Франции, Великобритании и Италии.

1967, № 6, стр. 16.

Радиолюбительские дипломы мира.

1968, № 3, стр. 20, 21; № 4, стр. 10, 11; № 4, стр. 11— поправка.

Диплом «К. Э. Циолковский». Л. Легоцкий. Условия получения (учрежден Калужской ФРС).

1968, № 6, стр. 13.

Новые дипломы ГДР. С. Матлин. «DDR-20» и «DMKK», условия получения.

1969, № 6, стр. 15.

Диплом «25 лет Курской битвы». Условия получения.

1969, № 7, стр. 4.

Диплом «Юбилейный». Учрежден ФРС СССР в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина; условия получения (срок представления заявок истекает 31 марта 1976 года).

1970, № 3, стр. 13).

Диплом «Караганда». Условия получения; выдается только радиолюбителям Советского Союза.

1970, № 6, стр. 16.

Новые дипломы. Условия получения новых дипломов, учрежденных радиолюбительскими организациями Венгрии, Мальты, Фарерских островов, Польши, Франции.

1970, № 7, стр. 14—15.

Новые дипломы. Условия получения дипломов «OK-SSB» (ЧССР), «YU» (Югославия).

1970, № 8, стр. 23.

Диплом «Латвия». Условия получения.

1970, № 12, стр. 13.

Диплом «Енисей». Учрежден Красноярским краевым радиоклубом ДОСААФ; условия получения.

1971, № 1, стр. 37.

Дипломы СССР. Условия получения дипломов: «Киев», «50 лет Татарской АССР», «Марий ЭЛ» (Марийская АССР), «Д-8-0» (работал с 8 областями Дальнего Востока).

1971, № 3, стр. 19.

Положение о дипломе «Двина» (Витебск). Условия получения; выдается только радиолюбителям СССР.

1971, № 4, стр. 15.

«Ленинград». Изменения в положении о дипломе.

1971, № 5, стр 13.

Диплом «Грузия-50». Условия получения.

1971, № 11, стр. 11.

Дипломы «Вятка», «Афанасий Никитин», «Памир». Условия получения.

1972, № 2, стр. 16

Диплом MOD. В. Свиридова. Выдается за связи с радиолюбителями семи районов (G-09, G-11, G-12, G-13, G-18, G-30, Z-13) г. Мюнхена.

1972, № 5, стр. 23

Изменения в положениях японских дипломов.

1972, № 7, стр. 11.

Простой школьный репетитор. О. Алексеев. Описывается простейшее устройство для самостоятельного контроля знаний учащимися.

1965, № 9, стр 48, 49.

Экзаменатор «Коростень». П. Ущаповский. Описание прибора, предназначенного для проверки знаний учащихся и приема экзаменов по любому теоретическому предмету.

1965, № 11, стр 52—54.

Портативная аппаратура автоматизированного класса. В. Макаров, В. Романовский. Предназначена для средних школ, позволяет контролировать знания учащихся; аппаратура может быть использована и как обучающее устройство. Приведена электрическая схема АК.

1966, № 6, стр. 42—44.

«Муха» и «Залив». И. Ястребов, В. Моисеев. Радиостанции для планеристов.

1966, № 8, стр. 33—35 и 4-я стр. вкладки.

О «срывах руки» на телеграфном ключе. Ю. Ревский. В статье даются рекомендации радиоспортсменам и тренерам, как добиться правильной и четкой работы на телеграфном ключе, описывается устройство для обучения радиотелеграфиста.

1967, № 4, стр. 12.

Простой прибор радиолюбителя (За рубежом). Приводится схема прибора, который может быть использован как генератор для изучения телеграфной азбуки и др.

1967, № 4, стр. 56.

«Сибиряк» ЭЭ-11-М4. И. Мархель. Описывается электронный экзаменатор, рассчитанный на поочередную работу с 25-ю контрольными билетами по 5 вопросов в каждом. Программа машины — линейная.

1968, № 6, стр. 14—16 и 1-я стр. вкладки.

Экзаменатор на МТХ-90. Ю. Граблев. Описываются основные узлы машины, рассказывается, как пользоваться экзаменатором.

1968, № 10, стр. 17 и 2-я стр. вкладки; 1972, № 3, стр. 34, 35 (дополнение к статье).

Радиокласс. А. Орлов. Описывается пульт управления радиоклассом ПУРК-24, рассказывается, как им пользоваться.

1968, № 10, стр. 46—48 и 3-я стр. вкладки.

Самодельное оборудование радиокласса. А. Орлов. В статье даются рекомендации по постройке самодельных звукового генератора, ламельного коммутатора и метронома.

1968, № 12, стр. 17, 18 и 2-я стр. вкладки.

Малогабаритное обучающее устройство. П. Вайнбойм. Опи-

В ПОМОЩЬ УЧЕБНЫМ И ПЕРВИЧНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ ДОСААФ

Радиоклассы. Обучающие машины. Тренажеры. Наглядные пособия

Простые генераторы для изучения азбуки Морзе (подборка). Ю. Шестаков, В. Бондаренко, В. Дальниковский, Е. Яськов, Л. Селин. Генератор на неоновой лампе; простой однокаскадный RC-генератор; генератор на двух транзисторах; генераторы на электронных лампах.

1963, № 10, стр. 19, 20.

Переносный радиокласс. Н. Ронжин. Позволяет производить обучение двенадцати радиолюбителей, тренироваться в приеме на слух и передаче на ключе; класс может быть развернут за 2—3 минуты.

1963, № 11, стр. 19—21.

Экзаменатор и репетитор. Б. Найденов, Б. Пороник, В. Пронин, П. Жеребной. Описывается простейшая обучающая машина «РЭ-11».

1964, № 3, стр. 21, 22 и 4-я стр. вкладки.

Звуковой манипулятор. И. Адамковский. Описание прибора, который совместно с трансмиттером используется для обучения скоростному приему радиограмм на слух.

1964, № 4, стр. 21.

Радиостанция для соревнований в радиосети. И. Демидасюк. Предназначена для работы в радиосети на соревнованиях по радиомногоборью. Диапазон 3,25—3,9 Мгц, антенна — штыревая, дальность действия — 5 км.

1964, № 9, стр. 19—22 и 1-я стр. вкладки.

Методика обучения передаче на электронном ключе. Л. Легоцкий.

1964, № 10, стр. 11, 12.

Обучающая машина «ТУ-1». В. Шкуренков. Описание простейшей машины «ТУ-1» (таблица умножения — первая), предназначенной для индивидуального обучения учащихся младших классов

1965, № 5, стр. 13—15.

сывается малогабаритное устройство «Репетитор», предназначенное для проверки знаний учащихся и для самоконтроля; программа работы устройства задается с помощью перфокарты.

1969, № 1, стр. 55, 56.

Генератор для изучения телеграфной азбуки (Обмен опытом) И. Пятница.

1969, № 9, стр. 50.

Демонстрационный радиометр. В. Ринский.

1969, № 10, стр. 44, 45; 1970, № 4, стр. 61.

Табло для проверки знаний. А. Ёркин. Рассказывается об устройстве ионного репетитора на лампах МТХ-90. Табло репетитора можно использовать для проверки знаний учащихся в любых областях науки и техники.

1970, № 8, стр. 40, 41.

Демонстрационные приборы по радиоэлектронике. В. Шилов Основой комплекта демонстрационных приборов служат блок электронной лампы, блок электромагнитного реле и блок питания. Добавляя к ним другие функциональные блоки, можно продемонстрировать в работе многие простые радиотехнические и электронные устройства.

1971, № 2, стр. 51—53; № 3, стр. 50—52.

Демонстрационная схема радиоприемника. А. Загайнов, В. Кибанов. Рассказывается об устройстве электрифицированных и озвученных демонстрационных схем радиоаппаратуры разной сложности, используемых при изучении радиотехники.

1971, № 5, стр. 50—51.

Еще раз о машине «Сибиряк». Ответы на письма в связи с публикацией в «Радио», 1968, № 6.

1971, № 9, стр. 57.

Периодическая система химических элементов. Ю. Никифоров. Краткое описание комплекса пособий, облегчающих изучение системы элементов.

1972, № 3, 3-я стр. обложки.

Электронные приборы для обучения. Краткий рассказ о нескольких экспонатах 25-й радиовыставки

1972, № 4, стр. 10, 11.

Демонстрационные импульсные устройства. В. Ринский. Приборы на лампах 6Е1П, позволяющие наблюдать явления, происходящие в различных импульсных устройствах.

1972, № 7, стр. 22—24.

Класс для обучения расчетов радиолокационных станций. Н. Токаренко.

1972, № 12, стр. 42, 43.

Цикл статей об основных узлах и блоках радиоприемников и усилителей низкой частоты, о звукозаписи и звуковоспроизведении

Путь в радиотехнику и электронику. Преобразователи частоты. Э. Борноволоков.

1963, № 1, стр. 30—34.

Режимы, параметры и работа приемно-усилительных ламп. А. Азатьян. Рассматриваются вопросы усиления напряжения и мощности, детектирования, преобразования частоты и генерирования переменного тока.

1963, № 1, стр. 35—37, 57.

Сопряжение настроек контуров. Усилители промежуточной частоты. (Продолжение. Нач. см. «Радио», 1963, № 1, стр. 30). Э. Борноволоков. Приводится пример расчета усилителя промежуточной частоты.

1963, № 2, стр. 31—35.

Детектирование и схемы детекторов. В. Большов. Рассказывается о принципе работы диодного детектора, сеточном и анодном детекторах, а также об особенностях использования детекторов в транзисторных приемниках.

1963, № 3, стр. 32—36.

Усилители низкой частоты. В. Большов. Рассказывается о предварительном и оконечном усилителях, об искажениях в усилителях.

1963, № 4, стр. 31—34.

Схемы предварительных усилителей низкой частоты. В. Большов. В статье рассматриваются наиболее распространенные схемы предварительных усилителей низкой частоты и фазоинверсных каскадов, а также приводятся таблицы типовых значений деталей для различных радиоламп, используемых в этих каскадах.

1963, № 5, стр. 45—49.

Оконечные каскады усилителей НЧ (Продолжение. Нач. см «Радио», 1963, № 5, стр. 45). В. Большов. Рассказывается об однотактных и двухтактных усилителях, о режимах, в которых могут работать усилительные каскады, а также о недостатках и преимуществах двухтактных схем усилителей.

1963, № 6, стр. 41—45.

Выпрямители для питания радиоприемников. Э. Борноволоков. В статье рассматриваются выпрямители переменного тока, приводится несколько практических схем и рекомендуется приближенный расчет выпрямителя, результаты которого приемлемы для большинства случаев в радиолюбительской практике.

1963, № 7, стр. 31—34.

Измерительные системы. Н. Ермакова. В статье приводятся общие сведения об измерительных приборах — электрических и радиотехнических, а также рассматриваются устройство, принцип действия и назначение различных типов измерительных приборов.

1963, № 7, стр. 35—39.

Усилители низкой частоты. В. Большов. В статье описывается сущность обратной связи и ее применение в усилителях низкой частоты, подробно рассматриваются вопросы регулировки громкости, приводятся простые схемы регулятора тембра.

1963, № 8, стр. 27—31.

Измерения электрических и магнитных величин. Б. Рымарь. В статье описывается методика измерения в цепях постоянного тока: измерение токов, напряжений, сопротивлений, мощности.

1963, № 8, стр. 32—36.

Измерения в цепях переменного тока низких частот. Б. Рымарь.

1963, № 9, стр. 32—35.

Блочный супергетеродин. В. Иванов. Изготовление и налаживание самодельного приемника из четырех блоков.

1963, № 9, стр. 36, 37, 39; № 10, стр. 36—38; № 11, стр. 33—36; № 12, стр. 33—37.

Рассказ о звукозаписи. Л. Цыганова. В статье рассматривается механическая система записи звука.

1964, № 1, стр. 39—43.

Звукозапись. Л. Цыганова. В статье рассматривается оптическая система записи звука.

1964, № 2, стр. 30, 31.

Микрофон и звукозапись. Б. Меерзон. Типы микрофонов, характеристика их направленности; запись речи, пения, игры на музыкальных инструментах.

1964, № 3, стр. 45—49; № 4, стр. 30—33.

Магнитная запись звука. Л. Цыганова. Приводятся сведения о магнитных головках, о теории ферромагнетизма, описываются способы стирания магнитной записи; рассматриваются основные режимы магнитной записи.

1964, № 5, стр. 35—38; № 6, стр. 34—38.

Метрология в радиотехнике. Г. Палий. Общие сведения, системы единиц, эталоны, методы измерения.

1964, № 7, стр. 50—53

Радиоприемники. Усилители. Магнитофоны

Транзисторный приемник «Микро». В. Плогников, Б. Каплуненко. Приемник прямого усиления I-V-3 на четырех транзисторах П5Д. Размеры приемника 58×37×21 мм. Вес с источником питания — 60 г.

1963, № 7, стр. 29. 30; № 9, стр. 30 — поправка.

Карманный радиоприемник «Москва». Краткие конструктивные данные и схема радиоприемника конструкции В. Плотникова («Радио», 1959, № 11).

1963, № 8, стр. 63.

Супергетеродин на четырех транзисторах. М. Румянцев Описание простого однодиапазонного приемника.

1963, № 11, стр. 39—41 и 4-я стр. вкладки.

Простой рефлексный радиоприемник. И. Моков. Приемник на трех транзисторах и одном полупроводниковом диоде, рассчитан для работы в диапазоне СВ.

1965, № 1, стр. 39, 40.

«Электрон-2». А. Клейменов, Ю. Ширяев, В. Сапрохин. Набор радиодеталей для сборки простейшего транзисторного радиоприемника (настольного или карманного).

1965, № 5, стр. 47, 48 и 3-я стр. обложки.

Радиоприемники из набора деталей. З. Лайшев. Рекомендации по сборке из набора деталей транзисторных приемников прямого усиления для приема радиовещательных станций в диапазонах ДВ и СВ. Выходная мощность около 100 мВт.

1965, № 6, стр. 29, 30.

Карманный радиоприемник «Юность» (набор деталей). Д. Пронин, И. Давыдов. Краткое описание приемника прямого усиления 2-V-3 на четырех транзисторах и одном полупроводниковом диоде.

1965, № 9, стр. 50—51 и 4-я стр. обложки.

Транзисторный приемник начинающего. В. Васильев, Описа-

1967, № 8, стр. 35—38 и 3-я стр. обложки; 1968, № 5, стр. 59; № 6, стр. 62 (Наша консультация).

На семи транзисторах. В. Кривопалов. От приемника прямого усиления до супергетеродина. Краткое ознакомление с преимуществами супергетеродинного приемника, разбор принципиальной схемы приемника, рассчитанного на работу в двух диапазонах СВ и КВ. Конструкция и налаживание.

1968, № 6, стр. 35—38; № 9, стр. 45—48 и 3-я стр. вкладки.

Учебный радиоприемник. С. Воробьев. Описывается набор блоков, позволяющих быстро, без паяльника собирать и демонстрировать варианты простых транзисторных приемников прямого усиления и усилителей низкой частоты.

1968, № 11, стр. 48—50.

Простой, сетевой, ламповый... М. Берсенев. Описание простого приемника прямого усиления, рекомендации по сборке и налаживанию.

1969, № 4, стр. 34—37.

Блочный радиоприемник. В. Борисов. Описание приемника со сменными блоками. Меняя их можно составлять шесть разных по сложности и питанию вариантов приемника прямого усиления и супергетеродина. Даются рекомендации по сборке и налаживанию.

1969, № 6, стр. 45—48 и 3-я стр. вкладки; № 7, стр. 49—52 и 4-я стр. вкладки; № 8, стр. 33—36 и 4-я стр. вкладки.

Двухтранзисторный I-V-2. Н. Путятин. Описывается простой радиоприемник для начинающих.

1969, № 9, стр. 49—50.

Ламповый 2-V-2. А. Шилин. Описание приемника для местных и мощных удаленных радиостанций ДВ и СВ диапазонов.

1969, № 10, стр. 13—16 и 1-я стр. вкладки; 1971, № 3, стр. 61 (Наша консультация).

Транзисторный I-V-3. В. Ломанович. Описывается КВ приемник прямого усиления на шесть растянутых любительских диапазонов. Даны рекомендации по сборке, налаживанию и градуировке.

1970, № 1, стр. 22—23; № 2, стр. 21—23; № 8, стр. 61 и № 9, стр. 62 (Наша консультация).

Приемник с детектором на составном транзисторе. В. Михайлов.

1970, № 1, стр. 49 и 4-я стр. вкладки.

Малогабаритный 2-V-2. Е. Архипов. Приводится описание транзисторного приемника для приема передач местных радиовещательных станций ДВ диапазона на головные телефоны.

1970, № 2, стр. 32 и 1-я стр. вкладки.

ние и рекомендации по сборке и налаживанию простого приемника прямого усиления на пяти транзисторах (П420—2 шт. и П14—3 шт.).

1966, № 1, стр. 54—58 и 4-я стр. обложки; 1967, № 3, стр. 24, 25 — М. Веневцев. «Повышение чувствительности приемника начинающего».

Радиоприемник 2-V-3 (Обмен опытом). А. Наседкин. Приемник на пяти транзисторах и одном диоде.

1966, № 4, стр. 42, 43.

Простая радиола. Л. Цыганова.

1966, № 4, стр. 44—46 и 4-я стр. обложки.

Супергетеродин начинающего. В. Васильев. Устройство на пяти транзисторах. Даются рекомендации по сборке и налаживанию.

1966, № 6, стр. 45—50 и 1-я стр. вкладки; 1967, № 1, стр. 61 и № 4, стр. 61 (Наша консультация).

Супергетеродин сельского радиолюбителя. В. Васильев. Описывается переносный однодиапазонный приемник (СВ или ДВ) на пяти транзисторах, питание от батареи напряжением 9 В; даются рекомендации по монтажу и налаживанию приемника.

1966, № 11, стр. 49—53 и 4-я стр. обложки; 1967, № 4 и 5, стр. 61 (Наша консультация); *№ 12, стр. 32, 33* — «Улучшение супергетеродина сельского радиолюбителя»; *1968, № 1, стр. 61 и № 4, стр. 61* (Наша консультация).

Твой первый транзисторный приемник. Э. Борноволоков, В. Кривопалов. В четырех номерах журнала рассказывается, как собрать простой приемник, как самому сделать антенну, объясняется назначение деталей, описываются детектор на транзисторах, магнитная антенна, усилители низкой частоты и приемники прямого усиления.

1967, № 1, стр. 46—48 и 3-я стр. вкладки; № 3, стр. 46—48; № 5, стр. 53—55; № 6, стр. 45—48.

Трехламповый супер. Л. Цыганова. Описание простого супергетеродинного радиоприемника, собранного в основном из готовых деталей промышленного изготовления; даются рекомендации по налаживанию приемника на слух, без приборов.

1967, № 3, стр. 43—46 и 3-я стр. обложки.

Детекторный радиоприемник. В. Иванов. Описание конструкции, рекомендованной программой подготовки значкистов «Юный радиолюбитель».

1967, № 4, стр. 37—39.

Приемник из доступных деталей. В. Васильев. Схема и конструкция приемника (на 7 транзисторах) разработаны с учетом применения только тех деталей, которые можно приобрести через Посылторг.

Портативный транзисторный. В. Васильев. В трех номерах журнала описывается конструкция трансформирующегося приемника; рассказывается о том, как, собрав и наладив приемник прямого усиления, превратить его в однодиапазонный супергетеродин, а затем — в двухдиапазонный, в том числе с КВ диапазоном, существенно повысив громкость звучания.

1970, № 3, стр. 14—16 и 1-я стр. вкладки; № 4, стр. 15—16 и 1-я стр. вкладки; № 6, стр. 46, 47, 50; № 12, стр. 38—40 (ответы на вопросы читателей); *1971, № 1, стр. 59; № 4, стр. 62 и № 11, стр. 62* (Наша консультация).

Приемники-сувениры. В. Шило. Приводятся схемы простейших устройств, собранных детьми в кружках Московского городского Дворца пионеров и школьников.

1970, № 10, стр. 18 и 4-я стр. обложки.

Транзисторный 3-V-4. В. Мелешенковский. Приемник собран по схеме прямого усиления на 9 транзисторах. Работает в диапазоне ДВ и СВ.

1970, № 11, стр. 48 и 3-я стр. вкладки; 1971, № 8, стр. 61 (Наша консультация).

Детали детского транзисторного радиоприемника. В. Борисов. Практические советы по сборке и налаживанию приемника 2-V-3 из набора радиодеталей.

1970, № 12, стр. 49, 50, 64 и 4-я стр. вкладки.

Приемник-радиоточка. В. Вознюк. Простые транзисторные приемники с фиксированной настройкой на местную радиовещательную станцию.

1971, № 6, стр. 51, 52.

Рефлексные 1-V-3. Н. Путятин. Рассказывается об устройстве и работе приемников, рекомендуемых для повторения юными радиоконструкторами.

1971, № 7, стр. 47, 48 и 3-я стр. вкладки.

Приемник-сувенир. В. Гусликов. Простой приемник прямого усиления 2-V-2 на четырех транзисторах ГТ309Б. Прием ведется на магнитную антенну.

1971, № 8, стр. 49, 50 и 4-я стр. вкладки.

Простой транзисторный 1-V-2. И Головистиков. Приемник выполнен на четырех транзисторах и предназначен для приема на магнитную антенну двух-трех наиболее мощных радиостанций средневолнового или длинноволнового диапазонов.

1971, № 12, стр. 42, 43.

Транзисторный с низковольтным питанием. А. Веригин. Двухдиапазонный (СВ и ДВ) приемник на семи транзисторах с питанием от одного гальванического элемента.

модельный демонстрационный радиометр, используемый для учебных целей.

1969, № 10, стр. 44, 45 и 4-я стр. обложки.

Радиоизмерения и измерительные приборы

Измерение токов и напряжений в радиоаппаратуре. А. Соболевский. Методика применения различных измерительных приборов.

1966, № 1, стр. 50—53.

Измерение параметров электрических цепей. А. Соболевский. Методика измерений сопротивления, емкости, индуктивности.

1966, № 2, стр. 52—54.

Измерение параметров катушек индуктивности. А. Соболевский. Методика измерений.

1966, № 3, стр. 43—45.

Измерение параметров транзисторов. А. Соболевский.

1966, № 4, стр. 51, 52.

Как измерить режим лампы? Ю. Прозоровский. На примере схемы обычного резистивного усилительного каскада рассматриваются способы проверки и измерения режима радиолампы.

1966, № 5, стр. 53, 58.

Измерения при налаживании приемника. А. Соболевский. Рассматриваются параметры радиоприемника, методика измерений, даются практические рекомендации.

1966, № 7, стр. 47—49; № 8, стр. 45—47; № 9, стр. 37—39.

Испытатель полупроводниковых приборов. В. Ломанович. Принципиальная схема прибора, рекомендации по налаживанию.

1966, № 2, стр. 54, 55, 59.

Универсальный измерительный прибор. В. Ломанович, А. Шапиро. Описание многопредельного комбинированного измерительного прибора, собранного на пяти сверхминиатюрных лампах, даются рекомендации по налаживанию.

1966, № 4, стр. 48—51.

Ампервольтметр для начинающего. В. Ломанович.

1966, № 10, стр. 32—35.

Индикаторы на неоновых лампах. В. Шилов. Рассказ о неоновых лампах и их применении

1967, № 4, стр. 39, 40.

«Спутник радиолюбителя». И. Шейнкман, А. Репин. Описание комплекта измерительных приборов «Спутник радиолюбителя», в который входят три блока: звуковой генератор, измеритель LCR и блок питания.

1972, № 2, стр. 35, 36 и 3-я стр. обложки.

Приемник-очки. В Курдин. Однодиапазонный (ДВ) приемник на трех транзисторах, размещающийся в самодельных солнцезащитных очках. Питание — аккумулятор Д-0,06

1972, № 4, стр. 49, 50 и 4-я стр. вкладки

Приемники-сувениры. В. Казанцев. Описание простых приемников на двух-четырех транзисторах, смонтированных в игрушечном роботе, кукле и т. д.

1972, № 5, стр 44—46 и 4-я стр. обложки.

Малогабаритный рефлексный. В. Светков. Однодиапазонный приемник прямого усиления (2-V-3) на четырех транзисторах. Выходная мощность — 100 мВт.

1972, № 7, стр. 49, 50 и 4-я стр. вкладки.

Усилитель низкой частоты. В. Большов. Описывается простой двухламповый усилитель НЧ с выходной мощностью 3 Вт. Может работать от звукоснимателя, детектора радиоприемника и других источников звукового сигнала.

1965, № 7, стр. 33—35.

Усилитель для воспроизведения грамзаписи. Л. Цыганова.

1966, № 3, стр. 38—40.

Усилитель низкой частоты. В. Иванов. Описывается трехкаскадный ламповый усилитель низкой частоты с питанием от сети переменного тока, даются рекомендации по монтажу и налаживанию.

1967, № 8, стр. 46—48 и 3-я стр. вкладки.

Бестрансформаторный УНЧ. В Иванов. Собран на пяти транзисторах, прост конструктивно, имеет хорошие параметры.

1970, № 2, стр. 29, 30 и 3-я стр. обложки.

Часы на транзисторе. Н. Горюнов, А. Пушкин. Описывается электрическая схема часов на транзисторе, даются рекомендации по их изготовлению.

1965, № 2, стр 49, 50, 52.

Магнитофон-игрушка. Ю. Зюзин, Е. Петров. Миниатюрный звукозаписывающий аппарат с автономным питанием. Предназначен для записи и воспроизведения только речевых программ. Даются рекомендации по сборке, налаживанию, регулировке.

1966, № 5, стр. 45—47; № 6, стр. 52—54 и 3-я стр. обложки; № 7, стр. 44—46.

Радиоузел пионерского лагеря на базе радиоприемника. В. Кривопалов, В. Борисов. Даются рекомендации, как обычный радиоприемник превратить в маломощный радиоузел.

1968, № 4, стр. 37, 38.

Демонстрационный радиометр. В. Ринский. Описывается са-

1967, № 10, стр. 57, 58; 1968. № 10, стр. 60 (дополнительные данные).

Измерительные приборы на неоновых лампах. В. Шилов. Рассказывается об использовании неоновых ламп в качестве индикаторных приборов для измерения напряжений и токов, сопротивлений резисторов и емкостей конденсаторов.

1967, № 12, стр. 35, 36.

Испытатели транзисторов. А. Вардашкин, В. Васильев, В. Иванов, В. Шишенков. Описываются три разных по сложности испытателя со стрелочным и звуковым индикаторами, позволяющие измерить основные параметры транзисторов, определить их работоспособность и коэффициенты усиления В.

1968, № 3, стр. 49—51.

Простые вольтметры. М. Ерофеев.

1969, № 11, стр. 41—43.

Простейший сигнал-генератор. В. Федоренко. Собран на двух лампах: двойном триоде 6Н3П и стабилитроне СГ2П; даются рекомендации по сборке и налаживанию.

1970, № 2, стр. 24, 25.

Компас-авометр. Ю. Прокопцев. Описываются для самостоятельного изготовления простейшие схемы миллиамперметра, вольтметра, омметра, в которых магнитная стрелка компаса является индикатором измерительного прибора.

1970, № 2, стр. 26, 27 и 4-я стр. обложки.

Электронный осциллограф. Э. Борноволоков, В. Кривопалов. Даются общие сведения об осциллографе, описываются его устройство, принцип действия, градуировка и практическое применение при налаживании усилителя НЧ, приемника и т. п.

1970, № 10, стр. 49, 50; № 11, стр. 44—46; № 12, стр. 43—45.

Простой измеритель LC. А. Ведеркин.

1970, № 10, стр. 54.

Универсальный измерительный пробник. Э. Тарасов. Прибор можно использовать как омметр, вольтметр, источник сигналов НЧ и ВЧ для проверки различной радиоаппаратуры и настройки высокочастотных цепей приемника; индикация — звуковая.

1971, № 2, стр. 49, 50 и 4-я стр. вкладки.

Радиоигрушки и телеуправление

Бесконтактное резонансное реле. Ю. Нартов, В. Соболев. Предназначено для систем телеуправления в качестве избирательного элемента.

1963, № 4, стр. 40, 43.

Транзисторный приемник для радиоуправляемых моделей (По страницам иностранных журналов).

1963, № 10, стр. 60

Переключатели елочных гирлянд (на транзисторах, диоде, стартере для ламп дневного света, неоновых лампах, полупроводниковом диоде).

1964, № 11, стр. 41—42.

Приемник для радиоуправляемых моделей. Янко Ангелов. Лампово-транзисторный приемник с тремя каналами управления.

1963, № 11, стр. 58, 59.

Многоканальные резонансные реле. Ю. Нартов, В. Соболев Предназначены для многоканальных систем телеуправления в качестве избирательного элемента.

1964, № 9, стр. 46—48.

Это доступно каждому. Н. Казанский. Описание соревнований по скоростной сборке схемы приемника и многоборью.

1965, № 6, стр. 11, 12.

Музыкальный свет на елке (По иностранным источникам). В Леонтьев.

1965, № 10, стр. 37—39.

Переключатели елочных гирлянд. Подборка статей с описанием переключателей на электромагнитном реле, одном и нескольких транзисторах, электронной лампе.

1965, № 12, стр. 47, 48.

Транзисторная кибернетическая черепаха. К. Шуберт (ГДР).

1966, № 2, стр. 56.

«Сигнал» — однокомандное устройство для радиоуправления. В. Измайлов, В Иваха, М. Васильченко.

1966, № 3, стр. 48, 49.

Радиофицированные игрушки на транзисторах. В. Васильев. Рассказывается, как сделать телеграфный «радиопередатчик», как изготовить «радиотехническое» оборудование «Спутника».

1966, № 5, стр. 51, 52.

Ждущий мультивибратор для светового тира (За рубежом).

1966, № 6, стр. 57.

Электронный тир. В. Кривопалов. В статье рассказывается, как устроен «пистолет», стреляющий световым импульсом; как оборудовать электронный тир.

1966, № 9, стр. 40, 41 и разворот вкладки.

Переключатели елочных гирлянд. В подборку входят переключатели на стартере от ламп дневного света, газоразрядном стабилитроне, поляризованных реле, кенотроне и транзисторах.

1966, № 11, стр. 38, 39, 48.

Самодельный телефонный аппарат. В. Иванов. Описание простейшей конструкции, рекомендованной программой подготовки значкистов «Юный радиолюбитель».

1967, № 1, стр. 49—51 и 4-я стр. вкладки.

«Электробол-1». А. Вольский. Описание действующей модели футбольной игры.

1967, № 2, стр. 38, 39 и разворот вкладки.

Автомат «Тише». В. Кривопалов. Описание прибора, реагирующего на звуковые сигналы.

1967, № 7, стр. 51, 52.

Мультивибратор и его применение. Ю. Отряшенков.

1967, № 9, стр. 47—49.

Переключатели елочных гирлянд. А. Онипко. Описание трех вариантов переключателей на МТХ-90, триодах 6Н1П и транзисторах

1967, № 11, стр. 44, 45.

Радиоигра. В. Борисов. Описывается игра, смысл которой состоит в том, чтобы из отдельных фишек с изображением условных обозначений радиодеталей и соединительных проводников составить принципиальную схему радиоприемника или усилителя низкой частоты.

1968, № 7, стр. 13, 14 и 4-я стр. обложки.

Радиоуправление моделями. Передающая аппаратура. Ю. Отряшенков. Рассказывается, каким должен быть первый передатчик спортсмена-моделиста, как сделать простейший передатчик однокомандной аппаратуры для радиоуправления моделями.

1968, № 8, стр. 14—16 и 1-я стр. вкладки.

Найди «мину» (радиоигра). Э. Борноволоков. Дается описание простейшего и сложного миноискателей, описываются правила игры.

1968, № 8, стр 24—26 и 4-я стр. обложки.

Радиоуправление моделями. Однокомандная приемная аппаратура. Ю. Отряшенков.

1968, № 9, стр. 42—44 и 4-я стр. обложки.

Переключатели елочных гирлянд. Ю. Граблев, В. Кочетов.

1968, № 11, стр. 22.

Переключатели елочных гирлянд. В. Иванов.

1968, № 11, стр. 40.

Приемник радиоуправляемой модели. Н. Путятин. Чувствительность приемника не хуже 10 мкВ. Питание от двух батарей 3336Л.

1968, № 12, стр. 39, 40.

ствия с помощью семикомандной аппаратуры радиоуправления, маломощной связной УКВ радиостанции, фотореле, звукового реле, магнитофона и других устройств и механизмов.

1970, № 4, стр. 49—52 и 4-я стр. вкладки; № 5, стр. 46—48 и 3-я стр. вкладки; № 6, стр. 33, 34 и 4-я стр. вкладки.

Индукционное телеуправление с частотной манипуляцией. А. Вдовикин Система телеуправления моделями, в которой использован частотный метод кодирования командных сигналов.

1970, № 7, стр. 49—51; 1971, № 2, стр. 62; 1972, № 6, стр. 61, 62 (дополнительные данные).

Радиоуправление моделями. Н. Путятин. Описывается упрощенная система пропорционального управления.

1970, № 8, стр. 49—51 и 4-я стр. вкладки.

Свет управляет моделью. Э. Тарасов. Описание простейших устройств для телеуправления движущейся моделью; практические рекомендации.

1970, № 9, стр. 47, 48 и 3-я стр. вкладки.

Переключатели елочных гирлянд. Подборка статей с описанием переключателей на тепловых реле, неоновой лампе и транзисторах.

1970, № 12, стр. 39, 40.

Радиоуправление моделями. Восьмикомандная аппаратура. В. Касьянов.

1971, № 4, стр. 17, 18, и 2 я стр. вкладки; 1971, № 5, стр. 35—37; 1972, № 2, стр. 62.

Радиовещательный приемник для телеуправления. Ю. Прокопцев.

1971, № 6, стр. 52, 53, 55.

Планетоход находит вымпел (радиотехническая игрушка). Ю. Прокопцев. Рассказывается, как модель планетохода с дистанционным управлением оснастить электронным устройством для обнаружения замаскированной металлической пластинки — «вымпела».

1971, № 7, стр. 49, 50 и 4-я стр. вкладки.

Моделью командует звук. Э. Тарасов. Устройство на восьми транзисторах, позволяющее самоходной модели двигаться вперед и назад при подаче звукового сигнала.

1972, № 5, стр. 47, 48 и 3-я стр. вкладки.

Пингвин идет на свет. В. Вознюк. Описание устройства на четырех транзисторах и двух фотодиодах, смонтированного в корпусе электрифицированной игрушки «Пингвин».

1972, № 6, стр. 39.

Автомат-выключатель освещения. С. Бирюков.

1972, № 8, стр. 49, 50 и 4-я стр. вкладки.

На одном транзисторе. Б. Кац. Описываются простые одноголосые электромузыкальные инструменты.

1966, № 3, стр. 41—43.

Детский электромузыкальный инструмент. В. Лаврин. Музыкальный диапазон инструмента — 1,5 октавы.

1966, № 8, стр. 48—50.

Музыкальная шкатулка. А. Демичев. Генератор восьми фиксированных звуковых частот с двухкаскадным усилителем низкой частоты; используются маломощные низкочастотные транзисторы (3 шт.).

1967, № 9, стр. 44—46.

Электронный рояль. Ю. Иванков. Описывается простой одноголосый музыкальный инструмент, питание от двух батарей 3336Л, соединенных последовательно.

1969, № 2, стр. 46—48 и 3-я стр. вкладки.

Электромузыкальный звонок. И. Козлов. Описывается устройство, даются рекомендации по изготовлению.

1971, № 1, стр. 49, 50 и 2-я стр. вкладки.

Советы юным

Выпрямитель переменного тока. В. Кривопалов. В статье рассказывается, как работает кенотронный (ламповый) выпрямитель, приводится принципиальная схема простой конструкции выпрямителя.

1967, № 5, стр. 50—53.

По какой схеме строить выпрямитель? Р. Малинин. Автор рассказывает о том, какие выпрямители и в каких случаях наиболее целесообразно применять.

1968, № 12, стр. 40—43.

Выбор деталей для выпрямителей. Р. Малинин.

1969, № 10, стр. 17—19 и 2-я стр. вкладки.

Как читать радиосхемы. Э. Борноволоков.

1966, № 1, стр. 47—49 и разворот вкладки; № 2, стр. 49—52 и разворот вкладки.

Что такое чувствительность радиоприемника? В. Васильев.

1966, № 4, стр. 47, 48.

Знаете ли вы условные обозначения? Приводится расшифровка основных сокращенных обозначений электрических величин, отдельных каскадов электронных устройств и др.

1966, № 9, стр. 42; № 10, стр. 31; № 11, стр. 57.

Что такое децибел? Е. Зельдин, К. Домбровский

1967, № 12, стр. 38—40.

Радиолюбителю о заземлении. В. Васильев.

1968, № 6, стр. 39.

Кто быстрее? В. Кривопалов Приводится описание трех простейших генераторов низкой частоты, предназначенных для соревнования по скоростной сборке среди начинающих радиолюбителей; даются рекомендации участникам соревнований.

1969, № 1, стр. 31—33.

Генератор «Мяу». Э. Борноволоков. Описывается звучащая игрушка, дается принципиальная схема генератора, имитирующего мяукание кошки.

1969, № 2, стр. 45, 46.

Радиоуправление моделями. Н. Путятин. Описывается двухкомандный передатчик; может быть настроен на частоты 27, 12 МГц или в диапазоне 28,0—28,2 МГц.

1969, № 4, стр. 49, 50 и 4-я стр. вкладки.

Радиоигрушки. Л. Виноградов. Описание забавных радиоигрушек «Кот Васька» и «Щенок».

1969, № 6, стр. 44, 45 и 3-я стр. обложки.

Шагомер. В. Кривопалов. Рассказывается, как самому сделать электронный шагомер, как наладить его.

1969, № 7, стр. 52, 53.

Фонофотоавтомат. Э. Борноволоков. Описывается электронный прибор, генерирующий электрические колебания частотой 4—10 Гц; вмонтированный в автомат-самоделку, он служит источником звука, напоминающего стрельбу из автомата; лампочка от карманного фонаря имитирует вспышки при стрельбе.

1969, № 10, стр. 51—53. и 3-я стр. обложки.

Модульный радиоконструктор. О. Шолтмир.

1969, № 11, стр. 52 53 и 4-я стр. обложки.

Новогодние гирлянды. Подборка статей с описанием переключателей елочных огней на реле, транзисторах, МТХ-90.

1969, № 12, стр. 39—41.

Электронные звонки. В. Кривопалов. Описываются различные варианты электронных звонков, звуковых сигнализаторов, сирен, даются рекомендации по изготовлению и налаживанию.

1970, № 1, стр. 50—52.

Индукционное телеуправление. Э. Тарасов. Описывается система телеуправления моделями с использованием широтноимпульсного метода кодирования командных сигналов.

1970, № 3, стр. 49—52 и 4-я стр. вкладки.

Приемник-контролер. Н. Путятин. Простой транзисторный приемник для проверки передатчиков радиоуправляемых моделей.

1970, № 3, стр. 53, 55.

Робот. А. Малиновский, Э. Бикчентаев Модель электронного робота — машины-автомата; выполняет различные дей-

Статьи по основам электро- и радиотехники.
Применение радиоэлектроники в военном деле.
Описание маломощных и связных войсковых радиостанций

УКВ радиостанция Р-116. А. Киреев, В. Суханов.

1968, № 11, стр. 29—32 и 1-я стр. вкладки.

Радиостанция РБМ-1. И. Герасимович. Краткое описание и рекомендации по эксплуатации радиостанции, рассчитанной для работы на частотах 1,5—5 МГц (200—60 м).

1968, № 9, стр 49, 50, 52 и 4-я стр. вкладки.

Радиостанция 10-РТ. С. Ронжин. Описывается радиостанция, предназначенная для симплексной двусторонней связи телефоном и телеграфом в диапазоне частот 3,75—6 МГц (81—50 м); после несложной переделки 10-РТ могут быть использованы в радиоспорте для работы в 80- и 40-метровых любительских диапазонах.

1968, № 8, стр. 17—20 и 2-я стр. вкладки.

Приборы видят ночью. И. Усольцев. Рассказ о различных приборах и аппаратуре инфракрасной техники, ее использовании в военном деле.

1968, № 7, стр 17, 28, 35 и 2-я стр. вкладки.

Радиосвязь в различных диапазонах волн. В. Стишковский Рассказывается об условиях распространения радиоволн и применении различных участков диапазонов волн для военной связи.

1968, № 6, стр. 22—24.

Радиостанция Р-106. И. Герасимович. Описывается переносная, ранцевая радиостанция, предназначенная для беспоисковой и бесподстроечной двусторонней симплексной радиосвязи в диапазоне 46,1—48, 65 МГц.

1968, № 5, стр. 49 и 4-я стр. вкладки

Оружие радиста. Б. Федотов. Основные тактико-технические данные войсковой радиостанции Р-104, ее устройство и работа.

1968, № 2, стр. 33—36 и 4-я стр. вкладки.

Радиоэлектроника на службе обороны страны. В. Дружинин. О применении радиоэлектронной техники в военном деле.

1968, № 3, стр. 12, 13.

теренко Описываются термоэлектрические, детекторные и ламповые приборы, принцип их работы, приводятся примеры, как производить измерения

1969, № 8, стр. 37, 38, 43; № 9, стр. 41—43.

Радиолокация. К. Трофимов. Рассматривается принцип действия радиолокационной аппаратуры.

1969, № 11, стр 14—16 и 1-я стр. вкладки.

Радиолокационная станция П-10. Л. Медведев, Л. Фомин. Рассказывается об устройстве и работе подвижной наземной станции обнаружения типа П-10.

1970, № 1, стр. 14—16 и 1-я стр. вкладки; № 2, стр. 18—20.

Преобразователь напряжения для питания переносных радиостанций. С. Ронжин.

1970, № 3, стр. 25, 26.

Передатчики радиостанций малой мощности. В. Суханов, А. Чернобаб, А. Киреев. Цикл статей, в которых рассказывается о принципах возбуждения и стабилизации колебаний высокой частоты, о задающих генераторах передатчиков ряда переносных радиостанций, усилителях мощности, модуляции и манипуляции.

1970, № 4, стр. 53— 56; № 5, стр. 43—45; № 6, стр. 37—39; № 7, стр. 19—21; № 8, стр. 24, 25.

Помехи и помехозащита радиотехнических средств. А. Пархоменко Рассматриваются различные методы и средства для создания активных и пассивных помех радиоэлектронным устройствам и меры защиты от помех.

1970, № 6, стр. 10—12.

Катушки индуктивности радиостанции 10-РТ. С. Ронжин.

1970, № 8, стр. 26.

Радиостанция Р-126. В. Романов. Рассказывается, как устроена и работает малогабаритная УКВ радиостанция, предназначенная для связи на небольшие расстояния.

1970, № 9, стр. 15, 16 и 1-я стр. вкладки.

Приемники радиостанций малой мощности. В Суханов. Рассматриваются вопросы усиления и преобразования ВЧ колебаний, а также принципиальные схемы блоков УВЧ приемников Р-105Д и Р-104.

1970, № 10, стр. 24—26.

Приемники радиостанций малой мощности. А. Киреев. Рассказывается, как работают усилители промежуточной частоты приемников радиостанций Р-105Д и Р-104, вопросы детектирования ЧМ и АМ колебаний, а также схемы оконечных каскадов Р-105Д и Р-104.

1970, № 11, стр. 24—25; № 12, стр. 17—19; 1971, № 1, стр. 13—15.

УКВ радиостанция. Б. Федотов. Основные тактико-технические данные переносных приемо-передающих телефонных УКВ радиостанций типов Р-105, Р-108 и Р-109, их устройство и работа.

1968, № 3, стр. 14—16 и 1-я стр. вкладки.

Радиосвязь в Вооруженных Силах. В. Стишковский.

1968, № 4, стр. 19, 20.

Советы тренерам. Радиосоревнования призывника. А. Малеев. Рассказывается, как провести комбинированные соревнования «охотников на лис» и радиооператоров.

1968, № 4, стр. 21.

Дистанционное управление радиостанциями малой мощности. Ф. Воронцовский. Описывается методика дистанционного управления УКВ радиостанцией типа Р-105Д и КВ радиостанцией Р-104.

1969, № 1, стр. 17, 18 и 2-я стр. вкладки.

Электрические измерения. З. Нестеренко. Приводится описание приборов для измерений постоянного тока, постоянного напряжения и сопротивлений, методика измерений.

1969, № 1, стр. 49—51 и 4-я стр. вкладки.

Электронная автоматика в военном деле. В. Синяк. Общий обзор.

1969, № 2, стр. 15, 16 и 1-я стр. вкладки.

Радиорелейная связь. В. Киселев, А. Кузнецов. Общие сведения о технике радиорелейной связи и организации связи с помощью РРС, приводится схема радиорелейной связи.

1969, № 3, стр. 30—32 и 1-я стр. вкладки.

Эксплуатация УКВ радиостанции. Г. Бибиков. Рассматриваются вопросы эксплуатации УКВ радиостанций малой мощности.

1969, № 4, стр. 44—46.

Источники питания радиостанций малой мощности. С. Ронжин.

1969, № 4, стр 47, 48 и 3-я стр. вкладки; № 5, стр. 20—22.

Ретрансляция сигналов корреспондентов на УКВ радиостанциях малой мощности. Ф. Воронцовский. Описывается ретрансляционный пункт, его обслуживание, даются практические рекомендации радисту.

1969, № 6, стр. 22, 23, 26.

Полевые телефонные аппараты. Г. Иванов. В статье рассказывается об устройстве и работе полевых телефонных аппаратов ТАИ-43, ТАИ-43Р и ТА-57, используемых наряду с радиосвязью для управления войсками.

1969, № 7, стр. 17—19 и 2-я стр. вкладки.

Измерительные приборы и электрические измерения. З. Нес-

Приемники радиостанций малой мощности. Ф. Воронцовский. Автор рассматривает систему автоподстройки частоты гетеродина, рассказывает о кварцевых калибраторах частоты.

1971, № 2, стр. 24—25; № 3, стр. 20—21.

Усилитель мощности УМ-2. Ф. Воронцовский. Устройство позволяет увеличить мощность переносных УКВ радиостанций типа Р-105Д, Р-108Д не менее чем на 7—10 Вт, и увеличить дальность радиосвязи примерно в 1,5 раза.

1971, № 4, стр. 16, 34 и 1-я стр. вкладки.

Технический осмотр и текущий ремонт радиостанций малой мощности. С. Ронжин. Порядок проведения этих работ рассматривается на примере КВ радиостанции Р-104М и УКВ радиостанции Р-105

1971, № 5, стр. 19—21.

Ремонт радиостанций малой мощности. С. Ронжин. Методика и техника поиска и устранения неисправностей рассматриваются на примере радиостанции РБМ-1.

1971, № 6, стр. 17—20.

Ремонт радиостанций Р-104 и Р-105. С. Ронжин. Некоторые особенности поиска и устранения неисправностей.

1971, № 7, стр. 23—25; № 8, стр. 23—24.

Радиостанция Р-609. С. Ронжин. Устройство, работа, назначение и правила эксплуатации радиостанции.

1971, № 9, стр. 14—16 и 1-я стр. вкладки.

Особенности эксплуатации самолетных радиостанций. Э. Одарченко.

1972, № 1, стр. 20, 21.

Сетевой блок питания радиостанции Р-105. В. Васильев, Л. Панков.

1972, № 2, стр. 19.

Плакат-тренажер. А. Ёркин. Устройство на тиратронах МТХ-90, предназначенное для оборудования стенда, иллюстрирующего порядок разборки и сборки автомата Калашникова.

1972, № 4, стр. 16 и 1-я стр. вкладки.

Какие фишки имеет радиостанция РСИУ-3М и каково их назначение; как подключить микрофон к этому передатчику и какова схема измерительного блока РСИУ-3М? (Наша консультация).

1972, № 5, стр. 62, 63.

Переносный радиокласс. С. Ронжин Описание несложного устройства на трех транзисторах для приема и передачи на слух радиограмм, отработки техники ведения радиотелеграфной связи.

1972, № 6, стр. 19, 20.

Цикл статей об основах радиотехники. Приемники и усилители. Радиоконструирование. Радиотехнические опыты

Электрическая цепь постоянного тока и закон Ома.
1968, № 2, стр. 37, 38.

Магнитное поле тока. Описываются практические опыты, демонстрирующие магнитное действие тока.
1968, № 5, стр. 51—53.

Конденсатор в электрической цепи. Описывается несколько опытов, иллюстрирующих основные свойства конденсаторов, рассказывается об их устройстве, назначении.
1968, № 6, стр. 24—26.

Колебательный контур.
1968, № 7, стр. 53—55.

Выпрямитель.
1968, № 8, стр. 21—23.

Транзистор — усилительный прибор. Рассказ о работе транзистора в различных режимах.
1968, № 10, стр. 53—55.

Стрелочные электроизмерительные приборы. В статье рассматриваются электромагнитный механизм, магнитоэлектрическая и электродинамическая системы.
1969, № 1, стр. 51, 52.

Однотранзисторный приемник. В. Борисов.
1970, № 6, стр. 45, 53; № 7, стр. 33.

Рефлексный 1-V-1. В. Борисов.
1970, № 8, стр. 39, 41.

Простой транзисторный усилитель НЧ. В. Борисов.
1970, № 9, стр. 42, 43.

Простой транзисторный усилитель ВЧ. В. Борисов.
1970, № 10, стр. 46, 47.

Транзисторный двухтактный усилитель мощности. В. Борисов.
1970, № 11, стр. 36—38.

Автоматический радиопеленгатор со следящей системой. А. Партин. Рассказ о пеленгаторах, используемых в авиации в качестве радиокомпасов (АРК-5, АРК-9).

1972, № 8, стр. 22—24.

Полупроводники и полупроводниковые диоды. Р. Малинин. Общие сведения о полупроводниках, введение к серии разработанных автором учебных плакатов, рассказывающих об устройстве и работе полупроводниковых диодов и транзисторов, конденсаторов и резисторов, используемых в радиоэлектронной аппаратуре.

1971, № 10, стр. 14, 15.

Универсальные и импульсные полупроводниковые диоды. Учебный плакат 1.

1971, № 10, стр. 16 и 1-я стр. вкладки.

Полупроводниковые выпрямительные диоды и блоки. Учебный плакат 2.

1971, № 11, стр 16 и 1-я стр. вкладки.

Варикапы, стабилитроны и стабисторы. Учебный плакат 3.

1971, № 12, стр. 17 и 2-я стр. вкладки.

Транзисторы. Р. Малинин. Вводная статья к серии учебных плакатов по транзисторам.

1972, № 9. стр. 46, 47, 52.

Конструкция биполярных транзисторов малой мощности. Учебный плакат № 4.

1972, № 9, стр. 48 и 3-я стр. вкладки.

Конструкции транзисторов средней и большой мощности. Учебный плакат № 5.

1972, № 10, стр. 32 и 1-я стр. вкладки.

Статические характеристики и предельно допустимые режимы работы биполярных транзисторов. Учебный плакат № 6.

1972, № 11, стр. 17, 18 и 2-я стр. вкладки.

Основные параметры биполярных транзисторов. Учебный плакат № 7.

1972, № 12, стр. 17 и 2-я стр. вкладки.

Абонентские громкоговорители (Справочный материал).
1969, № 7, стр. 64 и 3-я стр. обложки.

Трехпрограммный громкоговоритель. С. Заславский, Е. Юдаева, Л. Шапунов.
1970, № 3, стр. 37—39.

Радиофикаторы— селу. В. Догадин.
1971, № 1, стр. 3, 4.

Трехпрограммный громкоговоритель «Аврора». В. Базылев, Г. Скробот.
1971, № 1, стр. 34, 35.

Транзисторный радиоузел ТУПВ-0,25×2. Б. Филатов, А. Шершакова.
1971, № 5, стр. 22, 23, 25.

Многоискровая система зажигания. В Андреев, В Эртнер, Л. Мельников.

1967, № 12, стр. 34.

Электронное оборудование мотоциклов и мотороллеров с генераторами переменного тока. В Иванов

1968, № 2, стр. 42, 43.

Упрощенная система зажигания. Е. Зубов.

1968, № 10, стр. 44, 45.

25000 километров с электронным блоком. Л. Ксанфомалити В блок входят регулятор напряжения и ограничитель тока генератора.

1968, № 12, стр. 37, 38, 43; 1972, № 11, стр. 40 (усовершенствование блока, предложенное А. Мильштейном).

Бесконтактная система зажигания. А. Синельников. Описывается один из возможных вариантов бесконтактной системы зажигания; его основной узел — электронная тиристорная система (для автомобилей, у которых с массой соединен плюс аккумуляторной батареи).

1969, № 1, стр 45—48 и 3-я стр. вкладки.

Умощненная система зажигания для мотоцикла. В. Гусев. Прибор — для мотоцикла ИЖ-ЮК. Использован принцип разряда накопительной емкости через первичную обмотку катушки зажигания.

1969, № 3, стр. 24, 25.

Зажигание с емкостным накопителем. С. Клоков. Прибор для мотороллера Т-200, обеспечивает работу при напряжении вдвое меньшем номинального и пониженной температуре.

1969, № 3, стр. 25.

Пусковая система зажигания. А. Вардашкин.

1969, № 4, стр. 52.

Электроника в автомобиле. (По материалам зарубежной печати). А Синельников Краткий обзор работ зарубежных фирм в области электронного оборудования современного автомобиля.

1970, № 6, стр. 57, 58.

Блок зажигания с индукционным датчиком. В. Заботин, А Рейнбот.

1972, № 7, стр. 42—44.

Транзисторное зажигание в автомобиле (За рубежом).

1972, № 8, стр 59, 60.

Электронное зажигание для автомобилей и мотоциклов

Электронное зажигание (За рубежом). Приводится схема транзисторного зажигания, даются рекомендации по монтажу и налаживанию.

1966, № 3, стр. 58, 59.

Электронная система зажигания. А. Синельников, В. Немцов. В системе применены управляемые полупроводниковые диоды; система может быть установлена на любом автомобиле без замены каких-либо деталей.

1966, № 6, стр. 58—60.

Усовершенствование системы зажигания (описанной в «Радио», № 3, 1966). В. Андреев, В. Эртнер, Л. Мельников, А. Шляков, И. Иркин.

1966, № 12, стр. 24; 1967, № 5, стр. 61 (Наша консультация).

Электроника в системах зажигания автомобильных двигателей (По материалам зарубежной печати). Н. Мартыненко. Системы на транзисторах и тиристорах.

1967, № 1, стр. 57, 58; № 2, стр. 44, 45.

Электронная система зажигания. Ответы на вопросы по статье А. Синельникова и В. Немцова («Радио», 1966, № 3).

1967, № 3, стр. 40—42.

Электронные устройства для мотоциклов. В. Янушкин. Бесконтактная транзисторная система сигнализации и электронная система зажигания для мотоциклов.

1967, № 8, стр. 52, 53; 1969, № 8, стр. 61 (Наша консультация).

Электронная система зажигания на транзисторах. В. Андреев, В. Эртнер, Л. Мельников.

1967, № 9, стр. 40—42.

Электронное и обычное зажигание. Ю. Куюков. Описывается простой и быстрый способ перевода автомобиля с электронного зажигания на обычное — электромеханическое.

1967, № 11, стр. 62.

Указатели поворотов и измерительная аппаратура автолюбителя

Транзисторное реле указателя поворотов. И. Верзин

1966, № 6, стр. 60, 61; 1967, № 4, стр. 62. (Наша консультация).

Транзисторные реле указателя поворотов. А. Блатс.

1969, № 6, стр. 52, 53.

Тиристорное реле указателя поворотов.

1969, № 10, стр. 34; 1970, № 4, стр. 62 (Наша консультация); *1972, № 1, стр. 61* (Наша консультация).

Реле указателя поворотов для мотоцикла. В. Шуклин.

1972, № 8, стр. 29.

Простой тахометр. А. Ламбров. Разработан для двухцилиндрового двухтактного подвесного лодочного мотора типа «Ветерок» или «Москва».

1967, № 5, стр. 41, 42.

Универсальный измерительный прибор автомобилиста. Н. Алексеев, В. Прохоров. Прибор позволяет измерить напряжение аккумуляторной батареи, проверить работу реле-регулятора напряжения и прерывателя-распределителя, измерить число оборотов двигателя.

1967, № 5, стр. 46.

Тахометр для автомашины (За рубежом).

1972, № 9, стр. 59.

Разные приборы

Магнето в качестве генератора. В. Шлапаков.

1967, № 2, стр. 46.

Транзисторный регулятор напряжения. Н. Репин. Описывается схема полупроводникового реле-регулятора, рассчитанного для применения на мотоциклах и автомобилях, имеющих аккумуляторы на 6 В.

1966, № 6, стр. 61.

Устройство для контроля уровня тормозной жидкости. А. Курятников, В. Бельцов.

1967, № 2, стр. 46.

Световой указатель расхождения судов. Е. Зубов.

1967, № 5, стр. 41.

Подавление радиопомех. С. Лютов. Описанные в статье варианты систем подавления помех могут применяться на автомобилях с 4- и 6-цилиндровыми рядными двигателями.

1967, № 6, стр. 43, 44.

Общетехнические статьи

Спортивная аппаратура на 18 Всесоюзной выставке. Н. Казанский Обзор экспонатов.

1963, № 2, стр. 17—19.

Тропосферное прохождение на 144 МГц. К. Каллемаа. Опыт работы с использованием тропосферного отражения.

1963, № 3, стр. 28, 29.

О фазовом методе QZ7T. Р. Гаухман. Метод получения одной боковой полосы.

1963, № 4, стр. 17.

Конструирование экономичных УКВ передатчиков. В. Петров.

1963, № 4, стр. 21—23.

Диапазон больших неожиданностей (Дальние связи на 145 МГц). Г. Румянцев

1963, № 7, стр. 13—15.

Связь на сверхдлинных волнах (По страницам иностранных журналов).

1963, № 7, стр. 61.

О перспективах развития SSB. Т. Томсон. Рассказ о преимуществах связей на одной боковой и технике SSB.

1963, № 8, стр. 19, 20.

Расчет выходной мощности передатчиков. А. Кривогузов.

1963, № 9, стр. 17, 18, 27.

Улучшение избирательности КВ приемников. Р. Гаухман.

1963, № 9, стр. 19.

Что такое SSB. Л. Лабутин.

1963, № 9, стр. 20—23.

Современный связной КВ приемник. А. Портнягин. Разобраны требования, предъявляемые к современному КВ приемнику и как они удовлетворяются в любительских конструкциях.

1963, № 12, стр. 23—25.

Электронные сторожа (подборка). И. Барсуков, А. Ветчинкин, А. Синельников. Различные устройства сигнализации.

1967. № 7, стр. 53—55.

Сигнализатор превышения скорости. А. Синельников.

1968, № 1, стр. 42—44.

Электронный измеритель уровня горючего в баке. А. Вдовикин.

1968, № 4, стр. 57, 58.

Дублер работы приборов автомобиля. А. Ляшенко. Прибор контролирует положение рычага ручного тормоза, давление масла в двигателе, критическую температуру воды в системе охлаждения, включение указателя поворота; работа систем дублируется миганием лампочки накаливания и прерывистым звуковым сигналом.

1969, № 4, стр. 51.

Транзистор в автомобильных часах. Ю. Горнушкин.

1969. № 4, стр. 52.

Чтобы водитель не спал за рулем (За рубежом). Описывается схема несложного устройства, автоматически включающего звуковой сигнал автомобиля в тот момент, когда водитель начал засыпать и расслабил пальцы, сжимающие руль.

1971, № 11, стр. 60.

Электронный сторож. В. Махов.

1972, № 7, стр. 46.

Прибор для контроля уровня воды (За рубежом).

1972, № 7, стр. 58.

Тон КВ передатчика. М. Волосян Обмен опытом.

1963, № 12, стр. 25.

Дальние связи на 144 МГц. И. Хохлов. Практические советы по организации связи посредством отражений от неоднородностей атмосферы.

1964, № 7, стр. 20, 21.

Расчет режима SSB передатчика. А Кривогузов.

1964, № 7, стр. 22—24.

Об S-метрах. Ю. Смирнов (Обмен опытом).

1964, № 10, стр. 40.

УКВ аппаратура на первенстве. В. Юрко. Обзор схем и конструкций аппаратуры, использованной на соревнованиях за первенство на УКВ.

1964, № 12, стр. 12, 13.

Пока еще есть время. Н. Казанский. Обзор итогов соревнований III спартакиады по техническим видам спорта и описание простого передатчика для «охоты на лис» на лампах и приемника на транзисторах для тех же целей, а также лампового приемника многоборцев.

1965, № 4, стр. 18—20.

Как повысить чувствительность и избирательность КВ приемника при приеме телеграфных сигналов? (Наша консультация).

1965, № 6, стр. 63.

О частотной модуляции. Р. Гаухман. Обзор достижений радиолюбителей в области узкополосной ЧМ на 28 МГц.

1965, № 9, стр. 23, 24.

Отыскание паразитных связей в УКВ приемниках. М. Ефременков.

1965, № 9, стр. 29.

Основы техники любительского телетайпа. С. Бунимович.

1965, № 11: стр. 47—49; № 12, стр. 18—21.

Вооружайтесь, молодые охотники. А. Гречихин. Методические советы мастера, описание схем и конструкций приемников и антенн для «охоты на лис».

1966, № 3. стр. 20—24 и 2, 3-я стр. вкладки

Повышение эффективности радиотелефонии. Т. Томсон

1966, № 8, стр. 19, 20.

Еще раз о повышении эффективности радиотелефонии. Л. Яйленко.

1968, № 2, стр. 40, 41.

Положительная обратная связь при ААМ. Г. Фридман. Улучшение качества автоанодной модуляции.

1968, № 4, стр. 54.

1963, № 8, стр. 21—23; № 10, стр. 63; 1964, № 2, стр. 60; 1964, № 3, стр. 62.

Простой модулятор (По страницам иностранных журналов).

1963, № 8, стр. 59.

Дисковый электромеханический фильтр для SSB. К. Шульгин. Конструкция, параметры, характеристики и схемы включения

1964, № 2, стр. 16, 17.

Задающий генератор (По страницам иностранных журналов).

1964, № 4, стр. 60, 61; № 9, стр. 62; 1967. № 1, стр. 62.

КВ возбудитель. Г. Ляпин. Экспонат 19 выставки. Диапазонный возбудитель для радиостанций I и II категории.

1964, № 5, стр. 18, 19 и 4-я стр. вкладки.

Кварцевый генератор. (По страницам иностранных журналов).

1964, № 7, стр. 54.

Кварцевый генератор. П. Маслов. Задающий генератор на лампе 6Ф1П.

1964, № 8, стр. 51.

Кварцевые генераторы на 144—146 МГц. В. Леонтьев. Ламповые кварцевые генераторы, описание схем.

1964, № 10, стр. 21, 22.

Детектор SSB сигналов. И. Шкультецкий. (Обмен опытом).

1964, № 11, стр. 46.

Буферный каскад на двойном триоде. (По страницам иностранных журналов).

1964, № 11, стр. 60.

По каким данным можно изготовить ВЧ дроссели индуктивностью 2,5 мГ, используемые в любительской КВ аппаратуре? (Наша консультация).

1965, № 1, стр. 62, 63.

Регенеративный преселектор-преобразователь. Р. Гаухман, И. Танакин. Усилитель ВЧ с гетеродином и положительной обратной связью на трех лампах.

1965, № 2, стр. 17, 18.

Усовершенствоваие ПУРК-24. (Обмен опытом).

1965, № 3, стр. 21.

Выключатель для лампы микрофонного каскада. (Обмен опытом).

1965, № 4, стр. 20.

Универсальное использование электромеханического фильтра. Ю. Жомов. Описание ламповой схемы, в которой один ЭМФ используется при приеме и при передаче.

1965, № 8, стр. 16, 17.

Повышение реальной избирательности приемника радиоспортсмена. И. Белавенцев, Г. Давыдов.

1969, № 5, стр. 23—25.

Влияние КСВ на работу радиостанции. Я. Лаповок

1969, № 10, стр. 28, 29

Ограничитель максимальных амплитуд. Г. Гончаров.

1969, № 11, стр. 44.

Радиоимпульсное умножение частоты. Л. Лабутин.

1969, № 12, стр. 19—21.

Особенности использования многоэмиттерных транзисторов. Л. Лабутин, В. Устинов. Применение мощных высокочастотных транзисторов в выходных каскадах УКВ и КВ передатчиков.

1972, № 8, стр. 25—28.

О борьбе с помехами телевидению. С. Бунимович.

1972, № 8, стр. 18, 19.

Передача ВЧ энергии по кабелю. С. Бунимович.

1972, № 9, стр. 21, 22.

Элементы коротковолновой аппаратуры

Стабильный диапазонный генератор. А. Шадский. Ламповый генератор без кварцев с параметрической стабилизацией.

1963, № 1, стр. 20, 21.

5Ц3С вместо ВГ-129. А. Рябчиков.

1963, № 2, стр. 51.

Схема АРУ для SSB (По страницам иностранных журналов).

1963, № 2, стр. 52.

Оконечный каскад и модулятор любительского передатчика. А. Шадский. Ламповые схемы каскадов, обеспечивающих повышенное качество работы.

1963, № 3, стр. 30, 31.

Кварцевые генераторы на транзисторах. С. Ершов. Физика работы и практические схемы кварцевых генераторов на транзисторах.

1963, № 5, стр. 20—22.

Детектор для приема SSB. В. Ченцов. Трехламповая приставка к обычному приемнику для работы с одной боковой полосой.

1963, № 5, стр. 26—28.

6Ц10П вместо ВГ-129. В. Семенюк. (Обмен опытом).

1963, № 7, стр. 27.

SSB приставка. Л. Устьянов. Фазовый способ получения однополосного сигнала. Приставка выполнена на лампах. Полное описание конструкции.

Индикатор настройки УКВ приемника. (За рубежом). Однопамповый блокинг-генератор с широким спектром частот.

1965, № 8, стр. 57.

Детектор для SSB. (За рубежом).

1965, № 11, стр. 61.

Балансный смеситель. В Демьянов. Ламповая и транзисторная схемы смесителей.

1965, № 12. стр. 55.

Новый детектор для SSB, AM и CW. (За рубежом).

1966, № 4, стр 58

Кварцевый калибратор. Г. Румянцев, В. Чернышов.

1966, № 5, стр. 23

Кварцевый генератор повышенной мощности. Г. Чикин.

1966, № 6, стр. 36.

Кварцевый фильтр для SSB. Г. Зверев.

1966, № 7, стр. 19, 20.

Самодельные высоковольтные конденсаторы. М. Дуленков.

1966, № 10, стр 49.

Двухкристальный фильтр для SSB. С. Губар.

1966, № 1, стр. 37.

Повышение эффективности передатчика при AM. В. Криворучко, В. Солопов.

1967, № 2, стр. 28, 29.

Определение полосы пропускания узкополосных фильтров. Р. Таранов.

1967, № 2, стр. 29.

Переключатель «прием—передача». В. Поцелуев.

1967, № 2. стр. 29.

Настройка приемника. В. Сидоренко.

1967, № 2, стр. 29.

Манипулятор для передатчика. Р. Таршиш. Ламповое устройство для управления голосом и смягчения щелчков при телеграфной работе.

1967, № 3, стр. 22, 23.

Повышение эффективности SSB телеграфии. А. Москаленко.

1967, № 2, стр. 23, 24.

Новый детектор для CW, SSB и AM. Р. Гаухман.

1967, № 5, стр. 62; 1968, № 8, стр. 62.

Система АРУ приемника SSB. В. Ченцов.

1967, № 8, стр. 24.

SSB возбудитель на транзисторах. О. Газнюк.

1967, № 12, стр. 20—22.

Смесительный детектор на диодах. (За рубежом).

1969, № 4, стр. 60.

Всеволновый дроссель. В. Степаненко.

1969, № 7, стр. 26.

Коммутация с помощью реле. В. Ловыгин.

1969, № 7, стр. 26.

SSB возбудитель повышенной эффективности. А. Беспальчик.

1969, № 9, стр. 29—31; 1970, № 12, стр. 57.

Утроитель на 430 МГц. Л. Мацаков.

1969, № 9, стр. 32 и 1-я стр. вкладки.

Транзисторный монитор. (За рубежом).

1969, № 9, стр. 59.

VFO на транзисторах. (За рубежом).

1969, № 10, стр. 60.

Стабильный генератор на транзисторах. А. Яшин.

1969, № 12, стр. 21.

Телеграфный фильтр к приемнику. (За рубежом).

1969, № 12, стр. 55.

Применение кварцев от радиостанции 10РТ. Ю. Зиниченко.

1970, № 2, стр. 27.

Преобразователь напряжения для переносных радиостанций. С. Ронжин.

1970, № 3, стр. 25, 26.

Телеграфия манипуляция в задающем генераторе. (За рубежом).

1970, № 4, стр. 59.

Телевизионные диоды в любительских передатчиках. (За рубежом).

1970, № 5, стр. 62.

Индикатор настройки передатчика. Ю. Синцов.

1970, № 6, стр. 28.

Простой компрессор. В. Леонов.

1970. № 7, стр. 26, 27.

Возбудитель на транзисторах. В. Стасенков.

1970, № 7, стр. 30.

Опорный генератор. В. Егоренков.

1970, № 7, стр. 31, 32.

Питание манипуляционного реле. А. Гончаров.

1970, № 10, стр. 32.

Устройство автоматического управления радиостанцией. Р. Бойцов, А. Шашкин.

1970, № 12, стр. 23.

Переделка двухсекционного переключателя в четырехсекционный. В. Алчин.

1968, № 1, стр 51.

Модулятор на транзисторе. (За рубежом).

1968, № 1, стр. 57.

Система управления передатчиком. И. Казанский. Автоматизированный переход с приема на передачу и совмещение настройки приемника и передатчика.

1968, № 2, стр. 39.

Модулятор CLC. С. Панчугов.

1968, № 2, стр. 40; 1971, № 3, стр 23.

Транзисторный генератор, стабилизированный кварцем. (За рубежом).

1968, № 2, стр. 58.

Об измерении параметров кварцевых резонаторов. Л. Яйленко.

1968, № 3, стр 32.

Трехкристальный кварцевый фильтр. В. Фурсенко.

1968, № 5, стр. 54.

Микрофонный усилитель для эффективной АМ. В. Поляков

1968, № 6, стр. 28, 29.

Простой S-метр. Ю. Алферьев.

1968, № 7, стр. 21.

Электронный манипулятор. Ю. Григорьянц.

1968, № 8, стр. 48.

Бесподстроечные контура для передатчиков. В. Кустов.

1968, № 8, стр. 51, 52; 1969, № 3, стр. 61.

Управление коллективной радиостанцией. Б. Рыжавский.

1968, № 10, стр. 24.

Калибратор для связного приемника. Б. Степанов.

1968, № 10, стр. 26, 27.

Опорный генератор на кварце 1 МГц. М. Ливанский.

1968, № 11, стр. 64.

Транзисторный «VOX». Р. Бойцов. Устройство для управления голосом.

1968, № 12, стр. 18.

Универсальный S-метр. Р. Гаухман.

1968, № 12, стр. 34.

Двухсеточная модуляция CLC. М. Буров.

1969, № 2, стр. 19.

SSB пиковый детектор. (За рубежом).

1969, № 3, стр. 60.

Гетеродин, перестраиваемый варикапом. В. Ошкадеров.
1970, № 12, стр. 24; 1972, № 4, стр. 61.

Стабильный автогенератор на 430—440 МГц. А. Яшин. Генератор на туннельном диоде с коаксиальными контурами.
1971, № 1, стр. 23—25.

Одноконтурные преселекторы. Р. Гаухман.
1971, № 2, стр. 30—32.

Простой Q-умножитель. Б. Авельцев.
1971, № 4, стр. 28.

Емкостное реле в передатчике. А. Гончаров.
1971, № 4, стр. 44.

Переключение диапазонов. А. Голицын
1971, № 4, стр. 55.

Автоматическое переключение радиостанции. С. Анохин.
1971, № 4, стр. 57.

Узкополосный фильтр ПЧ. А. Яшин. Активный фильтр на транзисторах взамен кварцев или ЭМФ.
1971, № 6, стр. 27, 28.

Активный RC фильтр. (За рубежом).
1971, № 6, стр. 60.

Устройство для управления передатчиком. В. Амбалов.
1971, № 7, стр. 30.

Фильтр для устранения помех телевидению. Г. Буторин.
1971, № 7, стр. 34.

Возбудитель с кварцем на 1 МГц. В. Сидоренков, В. Вылегжанин.
1971, № 8, стр. 35.

Простой монитор. Г. Калужский.
1971, № 8, стр. 35.

Электронный переключатель «прием—передача». В. Власов
1971, № 9, стр. 35, 36.

Многодиапазонный колебательный контур. И. Цапив, Л. Косицин.
1971, № 9, стр. 36, 37.

Стабильный гетеродин УКВ конвертера. А. Яшин.
1971, № 10, стр. 27.

Перестраиваемый кварцевый генератор. Э. Кескер.
1971, № 11, стр. 23.

Регулировка полосы. Л. Губанов.
1972, № 1, стр. 22.

Искусственная «средняя точка». Ф. Козлов. Заземление средней точки накальной обмотки через ячейку из диодов и конденсаторов.

Диапазонная приставка с одним кварцем. А. Маслов. Конвертер для работы в диапазоне 10, 14 и 20 м с приемником, работающим на частотах от 4 до 8 МГц. Собран на лампах

1964, № 11, стр. 23, 24.

Простой приемник на 144—146 МГц. В. Луговой. Трехламповый супер со сверхрегенеративным детектором.

1964, № 11, стр. 27, 28.

Коротковолновый приемник. В. Бакланов, А. Тищенко Описан 15-ламповый радиоприемник-экспонат 20-й выставки.

1964, № 12, стр. 21—23.

Транзисторный УКВ конвертер на 144—146 МГц. Э. Кувалдин. Транзисторный (8 транзисторов) конвертер к приемнику на 4—6 МГц Прием АМ и CW.

1965, № 1, стр. 18, 19.

Транзисторный КВ конвертер. В. Луговой. Трехтранзисторный преобразователь для работы на 10, 20 и 40 м с приемником на 3 МГц.

1965, № 3, стр. 47—50; № 9, стр. 62.

Простая УКВ аппаратура (конвертер на 144—146 МГц и выходной каскад на 430—440 МГц). В. Юрко.

1965, № 6, стр. 19—21 и 4-я стр. вкладки.

Конвертер на 144 Мгц. Г. Румянцев, В. Чернышов. Ламповая конструкция, описание схемы и устройства

1965, № 11, стр. 19, 20 и 4-я стр. вкладки.

Спортивный КВ приемник (азбука КВ спорта). И. Демидасюк, С. Матлин. Ламповый приемник для работы на всех любительских диапазонах.

1966, № 9, стр. 18—22; № 10, стр. 17—22 и 4-я стр. вкладки.

Приемник на 144—146 МГц. В. Романенко, Р. Члиянц Ламповый приемник, чувствительностью 8 мкВ.

1966, № 10, стр. 23, 24.

Новый КВ приемник. (За рубежом).

1966, № 11, стр. 58.

Конвертеры на 28,0—29,7 МГц. В. Егорычев, А. Леонидов, Р. Иванов Транзисторный и ламповый конвертеры к вещательному или связному КВ приемнику.

1966, № 12, стр. 19, 20.

КВ приемник с панорамным индикатором. Р. Луйшайтис. Экспонат XXII выставки. Ламповый приемник на все любительские диапазоны с электроннолучевой трубкой для обзора соседних станций.

1967, № 10, стр. 22—25; 1968, № 2, стр. 61.

1972, № 3, стр. 19.

Вседиапазонный КВ преселектор. (За рубежом)

1972, № 4, стр. 59

Бесконтурный кварцевый фильтр. (За рубежом)

1972, № 5, стр. 59.

Лампово-транзисторный генератор. (За рубежом)

1972, № 6, стр 59.

Транзисторный монитор. В. Иванов

1972, № 7, стр 21.

SSB детектор. Д. Кирьянов, Н. Федори.

1972, № 8, стр. 19.

Кварцевый калибратор. (За рубежом).

1972, № 8, стр 59, № 11, стр. 62.

Пьезокерамические фильтры для SSB. А. Ушаков

1972, № 9, стр. 20, 21.

Коммутируемый кварцевый генератор Б. Лебедев

1972, № 9, стр. 64.

Перестраиваемый кварцевый генератор. В. Волков, М Рубинштейн.

1972, № 10, стр. 18, 19.

Индикатор в «Кроте». Б. Меренков.

1972, № 11, стр. 48.

Транзисторный SSB возбудитель. В. Табунщиков.

1972, № 12, стр. 30, 31.

КВ и УКВ приемники и конвертеры

КВ конвертер с положительной обратной связью. В Гончарский. Экспонат 18 выставки. Работает на 14, 21 и 28 МГц с приемником на 2—3 МГц

1963, № 2, стр. 19, 20.

Радиоприемник на 144—146 МГц и 28—29,7 Мгц. В Сергиевский Приемник на 11 лампах с раздельным трактом на каждом диапазоне

1963, № 4, стр. 19, 20; № 9, стр. 60.

КВ приемник с одним кварцем. А. Маслов. Используя гармоники кварца и переменную промежуточную частоту, получают плавные диапазоны с кварцевой стабилизацией.

1964, № 2, стр. 18, 19.

Приемник радиоспортсмена. А. Тарасов (экспонат 19 выставки). Рассчитан на работу во всех любительских диапазонах и всеми видами работ, собран на транзисторах.

1964, № 8, стр. 33—38 и 4-я стр. вкладки.

Панорамные приставки к связным приемникам. Р. Луйшайтис.

1968, № 5, стр. 20, 21.

Конвертер на 144—146 МГц. Ламповая конструкция. Ю. Коршунов

1968, № 7, стр. 20, 21.

Азбука КВ спорта. Приемник на 28—29,7 МГц. В. Ломанович.

1968, № 8, стр. 46—48, 3-я стр. вкладки; № 9, стр. 21, 22; 1969, № 5, стр. 61; № 10, стр. 61.

Любительский приемник из блока УКВ. Н. Гордиенко.

1968, № 10, сгр. 63; 1969, № 2, стр. 52.

Конвертер на 144—146 МГц. А. Александров. Ламповый конвертер к связному КВ приемнику.

1969, № 4, стр. 22, 23.

КВ приемник. (За рубежом). Блок-схема современного любительского приемника.

1969, № 7, стр. 60.

Конвертер на 430—440 МГц. А. Аменицкий. Собран на лампах 6С17К и контурах с сосредоточенными параметрами.

1969, № 10, стр. 38, 39.

Транзисторный 1-V-3. В. Ломанович.

1970, № 1, стр. 22, 23, 34; № 2, стр. 21—23; № 8, стр. 61; № 9, стр. 62; № 11, стр 62; 1971, № 5, стр. 60, 61; № 11, стр. 58.

Синхродин. (За рубежом). Приемник с синхронным детектором и балансным смесителем.

1970, № 2, стр. 60.

Перестройка «Крота» на 10 м. Р. Кагарманов, С. Бавылкин.

1971, № 3, стр. 25.

Конвертер на 144—146 Мгц и 430—440 Мгц. А. Думановский, Л. Юланов. Ламповая конструкция

1971, № 4, стр 26, 27.

Усилитель НЧ для любительского связного приемника. (За рубежом).

1971, № 9, стр. 58.

Коротковолновый конвертер. (За рубежом).

1971, № 10, стр. 60.

Прием любительских радиостанций на радиовещательный приемник «Рекорд-61». В. Иванов

1972, № 5, стр. 58.

Перестройка приемника Р-250 на 10 м. В. Макаров.

1972, № 8, стр. 19.

1965, № 7, стр. 17—19.

Приемник для «охоты на лис». А. Гречихин. Описана схема и конструкция трехлампового приемника и антенны

1965, № 9, стр. 18—20.

Поиск «лис». А Гречихин (Что такое «лиса»? Правила соревнований по «охоте на лис»).

1966, № 4, стр. 14—16.

Трехдиапазонный приемник для «охоты на лис». Г. Ипатьев. Транзисторный приемник со сменными ВЧ головками.

1966, № 4, стр. 17—19 и 2-я и 3-я стр. вкладки.

Тренировка и оснащение «охотника». А. Гречихин.

1966, № 5, стр 21—23.

Соревнования. А. Гречихин. Тактика и методика соревнований по «охоте на лис».

1966, № 6, стр. 19.

Ферритовые антенны для «лисоловов». В. Хомич.

1966, № 7, стр. 21.

«Лисолов» на 3,5 МГц. А. Акимов. Супергетеродин на 13 транзисторах.

1967, № 1, стр. 29, 30.

Транзисторные «лисы». С. Матлин, А. Соловьев. Двух-трехтранзисторные кварцованные передатчики.

1967, № 2, стр. 30—32 и 1-я стр. вкладки.

Автоматические «лисы». Л. Шлиппер, А. Терещенко. Управление передатчиком «лисы» по радио с места старта.

1967, № 3, стр. 18, 19 и 2, 3-я стр. вкладки.

Приемник для «охоты на лис». Ю. Таготин. Семитранзисторный супергетеродин на 28 МГц.

1967, № 3, стр. 20, 21 и 1-я стр. вкладки.

АРУ в «лисоловах». А. Васецкий

1967. № 8, стр. 25.

Транзисторные устройства радиолюбителей ГДР. К. Шуберт. Пеленгатор для «охоты на лис», перестраиваемые конвертеры на 80 м и на 144 МГц.

1968, № 1, стр. 29, 30.

Индикатор для «лисолова». П. Куйванен.

1968, № 2, стр. 39, 40.

«Лисолов» на 144—146 МГц. А. Акимов. Приемник на 13 транзисторах для «охоты на лис».

1968, № 3, стр. 22—24.

«Лисолов» на 3,5 МГц с радиокомпасом. Ф. Ситнов. Устройство для «охоты на лис» на 8 транзисторах.

1968, № 3, стр. 24, 25.

Переделка приемника радиостанции 10РТ. В Ермолаев.

1972, № 9, стр. 34, 35.

Конвертер на 28—29,7 МГц. Е. Светиков. Транзисторный конвертер к средневолновому приемнику.

1972, № 10, стр 34.

АРУ в SSB приемнике. Б Авельцев.

1972, № 11 стр. 18.

Растянутые диапазоны в КВ приемнике. Л. Губанов.

1972, № 11, стр. 19.

Усилитель НЧ. В. Кузнецов.

1972, № 11, стр 19.

КВ-М — приемник ультракоротковолновика. Ю. Диков.

1972, № 12, стр. 59.

Аппаратура для соревнований «охота на лис»

Радиоприемник «Индикатор». Экспонат 18 выставки. В. Кетов Приемник для «охоты на лис» на 144 МГц на 7 стержневых лампах и одном транзисторе.

1963, № 6, стр. 18—21.

Антенна для «охоты на лис». Е. Самцович.

1963, № 9, стр. 53.

Приемник для «охоты на лис». (По страницам иностранных журналов).

1963, № 10, стр. 61.

Радиокомпас для «охоты на лис». Н. Гречихин. Описание транзисторного приемника-пеленгатора вещательной станции.

1964, № 1, стр. 25, 29; № 4, стр 62.

Приемник для «охоты на лис». Ю. Кузьмин. Супер на 8 транзисторах.

1964, № 2 стр. 20, 21.

Портативный передатчик для «охоты на лис». Б. Авдеев. Ламповый трехкаскадный передатчик для работы телефоном на 3,5; 28, 144 МГц.

1964, № 5, стр 20, 21.

Трехдиапазонный передатчик. А. Фонарев. Ламповый, 3,5; 28 и 144 МГц для «охоты на лис».

1965, № 5, стр. 20—23, 25 и 4-я стр. обложки.

Приемник «Лисолов». С. Воробьев. Транзисторный приемник на 3,5 МГц.

1965, № 5, стр. 24, 25 и 4-я стр. обложки.

Чувствительность приемников для «охоты на лис». А Гречихин Обзор усовершенствований в целях повышения чувствительности.

На «лис» по азимуту. А Гречихин.

1968, № 5, стр. 47, 48 и 3-я стр. вкладки.

Оснащение «лисоловов». А Белоусов.

1968, № 10, стр. 25, 26.

Передатчики для «охоты на лис». А Гречихин. Транзисторный с кварцевой стабилизацией телефонно-телеграфный передатчик и передатчик-автомат для работы на 80 м.

1969, № 1, стр. 21—24; № 7, стр. 61; 1971, № 10, стр. 61.

Трехдиапазонный приемник для «охоты на лис». В. Калачев. В. Верхотуров. Транзисторный приемник со сменными ВЧ блоками.

1969, № 4, стр. 17—20.

Приемник юного «лисолова». В. Борисов.

1969, № 12, стр. 32 и 1-я стр. вкладки.

«Лиса» с часовым механизмом. С. Привалов.

1970, № 3, стр. 18.

Антенна «лисолова» UB5UG. Ю. Мединец.

1970, № 7, стр. 31.

Приемник юного «лисолова». Н. Балашов.

1971, № 3, стр. 49, 50 и 4-я стр. вкладки.

Приемник «лисолова». В. Кузьмин. Транзисторный, трехдиапазонный со сменными ВЧ головками.

1971, № 5, стр. 14—16, 20 и 1-я стр. вкладки.

Приемник юного «лисолова» с электронной настройкой. В. Борисов. Простой приемник на 5 транзисторах с настройкой варикапом, в качестве которого работает стабилитрон Д811.

1972, № 4, стр. 51.

Передатчики

Передатчик на транзисторах. О. Газнюк. 28 МГц, 150 мВт, частотная узкополосная модуляция, 6 транзисторов.

1963, № 5, стр. 23—25, 28.

Передатчик на 28—29,7 МГц. Экспонат 18 выставки. Е. Карачевцев. Ламповый передатчик для работы AM, CW, SSB 13 ламп.

1964, № 6, стр. 20—22, 28; 1967, № 6, стр. 57.

Передатчик с автоанодной модуляцией на 28 МГц. Н. Куницкий Собран на лампах; новый вид экономичной модуляции.

1965, № 4, стр 21—23; 1966, № 5, стр. 62, 63.

Передатчик первой категории. А. Камалягин. Ламповый передатчик, мощность 200 Вт, все любительские диапазоны.

1966, № 1, стр. 18—20, № 2, стр. 19, 20

Портативный передатчик. С. Матлин. Батарейный, ламповый

1971, № 10, стр. 28.

Телеграфная манипуляция передатчика. А. Р о з н а т о в с к и й.

1972, № 2, стр. 20.

Передатчик на 1215 МГц. А. А м е н и ц к и й, Ю. С м о л я н и н о в. Собран на коаксиальных резонаторах и лампах ГС-48.

1972, № 8, стр. 17 и 2-я стр. вкладки.

Широкополосные усилители мощности. В. Г о в о р у х и н, Л. Г о л д о б и н. Усилители на транзисторах для любительских передатчиков.

1972, № 11, стр. 20—22.

Передатчик на 144 МГц. В. П о л я к о в. Простая конструкция на двух лампах.

1972, № 12, стр. 22, 23.

Телеграфные электронные ключи и трансмиттеры

Простые генераторы для изучения азбуки Морзе. Подборка статей.

1963, № 10, стр. 19, 20.

Как сделать простой автоматический ключ? (Наша консультация).

1965, № 1, стр. 62; № 6, стр. 63.

Простой полуавтоматический ключ. В. Ж у к о в. Схема на реле и неоновых лампах.

1965, № 12, стр. 22, 34.

Тональный генератор для телетайпа. Г. М и с ю н а с.

1967, № 3, стр. 25.

Автоматический телеграфный ключ на транзисторах. А. Д о л г и й.

1968, № 4, стр. 52, 53.

Генератор для изучения азбуки Морзе. В. Д а л ь н о в.

1968, № 8, стр. 33.

Электронный ключ. С. П а н ч у г о в.

1968, № 8, стр. 52; 1969, № 6, стр. 62.

Генераторы для изучения телеграфной азбуки. И. П я т н и ц а

1969, № 9, стр. 50.

Миниклавиатура. Г. З а г о р е л ь с к и й.

1969, № 11, стр 44.

Телеграфный ключ. В Щ е п и л о в.

1970, № 7, стр. 27; 1972, № 2, стр. 20.

Звуковой генератор для тренировки радистов. В. З а х а р о в.

1970, № 8, стр. 21.

Самодельный портативный трансмиттер. А. Г а м а н.

с транзисторным преобразователем напряжения питания для телеграфной работы.

1967, № 1, стр. 26—28.

Приставка на 430—440 МГц. Э. Кувалдин, В. Чернышов. Двухкаскадная приставка на лампах ГС-4 к передатчику на 144 МГц.

1967, № 4, стр. 15, 16 и 1-я стр. вкладки.

Экспериментальный QRP передатчик. И. Цапив. Простой маломощный передатчик на двух лампах на все любительские КВ диапазоны.

1967, № 4, стр. 20.

Азбука КВ спорта. Передатчик третьей категории. Г. Джунковский, Я. Лаповок.

1967, № 10, стр. 17—20 и 2-я стр. вкладки.

Азбука КВ спорта. Передатчик начинающего ультракоротковолновика. Г. Джунковский, Я. Лаповок.

1968, № 1, стр. 14—16 и 1-я стр. вкладки; 1970, № 3, стр. 62.

Оконечный каскад на ГУ-33Б. А. Шадский.

1968, № 6, стр. 27, 28.

Приставка к передатчику. В. Егорычев. Рассчитана на подключение к передатчику для работы на 28 МГц.

1969, № 5, стр. 26, 27.

Передатчик для тренировок в диапазоне 3,5 МГц. В. Кузнецов. Собран на двух транзисторах.

1969, № 6, стр. 33.

Транзисторно-ламповый АМ передатчик. С. Солдатов.

1969, № 8, стр. 14; 1970, № 2, стр. 63.

Фазовофильтровый передатчик. Экспонат 22-й выставки. Ю. Усачев. Передатчик собран на 16 лампах и 17 полупроводниковых диодах, рассчитан на работу во всех любительских диапазонах на CW и SSB.

1969, № 10, стр. 35—37.

Передатчик второй категории. В. Князьков, В. Дорофеев. Экспонат 24 выставки.

1970, № 10, стр. 14—16 и 1-я стр. вкладки; 1971, № 6, стр. 61; 1972, № 6, стр. 61.

Простой передатчик на 144—146 МГц. Ю. Зинченко. Ламповая конструкция, выходная мощность 5 Вт.

1970, № 11, стр. 22, 23.

Усилитель мощности для передатчика. (За рубежом).

1971, № 6, стр. 59.

Фильтр для передатчика. Ю. Прозоровский. Фильтр гармоник для борьбы с помехами телевидению.

1970, № 12, стр. 25, 26.

Автоматический телеграфный ключ. В. Калинкин. Транзисторный ключ с неизменной длительностью посылок и пауз.

1971, № 5, стр. 24, 25; 1972, № 6, стр 62.

Настройка электронных ключей. С. Пирогов.

1972, № 1, стр. 22.

Телеграфный ключ. Б. Тельниш. Полуавтоматический ключ на двух транзисторах.

1972, № 4, стр. 42.

Простой телеграфный ключ. А Трифонов.

1972, № 8, стр. 18.

Автоматический телеграфный ключ. В. Кононов.

1972, № 10, стр. 19, 20.

Полуавтоматический телеграфный ключ. В. Степаненко, В. Сычев. Ламповая конструкция, стабильно работающая на скорости до 250 знаков в минуту.

1972, № 11, стр. 18, 19.

Радиостанции и трансиверы

Портативная транзисторная радиостанция на 144—146 МГц. (По страницам иностранных журналов).

1963, № 2, стр. 54.

Радиостанция на 430—440 МГц. В. Ломанович, Д. Пенкин. Ламповая радиостанция, трансивер, линейные контура.

1963, № 10, стр. 21—24.

КВ радиостанция. Я. Лаповок. Экспонат 19 выставки, АМ, CW, SSB, выходная мощность 50 Вт все любительские диапазоны, 14 радиоламп.

1964, № 3, стр. 23—25, 29 и 2, 3-я стр. вкладки; № 4, стр. 25; 1968, № 4, стр. 62.

Портативная радиостанция на 430—440 МГц. И. Оттосон.

1964, № 4, стр. 19, 20 и 4-я стр вкладки; № 7, стр. 63.

Радиостанция для соревнований в радиосети. И. Демидасюк. Описание клубной радиостанции на лампах, для работы в телеграфном режиме, мощностью 2,8 Вт.

1964. № 9, стр. 19—22 и 1-я стр. вкладки.

Малогабаритная транзисторная радиостанция. И. Васильев, В. Терлецкий. Транзисторная радиостанция на 28 МГц с выходной мощностью 100 мВт.

1965, № 9, стр. 21—23; № 10, стр 19—21 и 2, 3-я стр. вкладки.

Радиостанция на 430—435 МГц. Б. Карпов. Мощность 5 Вт, на лампах, с кварцевой стабилизацией.

Трансиверная приставка к приемнику Р-250. В. Поцелуев
1971, № 11, стр. 22.

Трансивер второй категории. Я. Лаповок, Е. Орлов. Ламповый приемо-передатчик для работы на 20, 40 и 80 м

1972, № 3, стр. 17—19 и 2-я стр. вкладки; 1972, № 4, стр. 20—22.

Трансиверная приставка на 144 МГц. В. Глушинский Ламповая приставка к приемнику на 28 МГц.

1972, № 5, стр. 20—22.

Модернизация трансивера UW3DI. В Козлов.

1972, № 6, стр. 26, 27; № 7, стр. 21.

Простой приемо-передатчик. Т. Томсон, В. Линде. Лампово-транзисторный с приемником прямого преобразования.

1972, № 12, стр. 32, 33.

Антенны для любительских связей

Вращающаяся мачта. (По страницам иностранных журналов).
1963, № 3, стр. 56.

Самодельный сельсин. В. Поцелуев.

1963, № 4, стр. 23.

Штыревая антенна с гамма-согласующим устройством. К. Виноградов.

1963, № 7, стр. 18, 19; № 10, стр. 62.

Прямоугольник UB5UG. Ю. Мединец. Антенна двойной квадрат, превращенная в прямоугольник.

1963, № 7, стр. 20.

Коротковолновая антенна. (По страницам иностранных журналов). Штыревая антенна на все любительские диапазоны.

1963, № 7. стр. 59, 60.

Антенны на 430—440 МГц. В. Ломанович и Д. Пенкин.

1963, № 11, стр. 23, 24 и 3-я стр. обложки.

Штыревая антенна для диапазона 144 МГц. (По страницам иностранных журналов).

1964, № 1, стр. 60.

КВ антенна. К. Виноградов (Обмен опытом).

1964, № 4, стр. 27.

Еще о точной ориентировке антенн. Н. Ролин. (Обмен опытом).

1964, № 7, стр. 21.

Многоэлементная антенна двухметрового диапазона. Ю. Жомов.

1964, № 10, стр. 20, 21 и 3-я стр. обложки.

1966, № 5, стр 24, 25, 28 и 2, 3-я стр. вкладки.

Радиостанция первой категории. Г. Джунковский, Я. Лаповок Ламповый трансивер для работы во всех любительских диапазонах

1967, № 5, стр. 18—21; № 6, стр. 17, 18 и 1-я стр. вкладки; № 7, стр. 26—28.

Переносные радиостанции на 1215—1250 МГц. А Бондаренко, Н. Бондаренко Радиостанции на лампах 12С3С и 6С21Д

1968, № 3, стр. 17, 18 и 2-я стр. вкладки.

Радиостанция 10РТ. С. Ронжин.

1968, № 8, стр. 17—20 и 2-я стр. вкладки.

Радиостанция 10РТ в народном хозяйстве и радиоспорте. С. Ронжин.

1968, № 10, стр. 30—32.

Радиостанция на коаксиальных резонаторах. Б. Карпов. Рассчитана на 1200—1300 МГц на лампе ГС-4 В.

1968, № 11, стр. 17—19.

Радиостанция на 5650—5670 МГц. А. Бондаренко, Н. Бондаренко. Экспонат XXII выставки лампово-транзисторная радиостанция с коаксиальными резонаторами.

1969, № 8, стр. 31, 32 и 1-я стр. вкладки.

Трансивер на базе 10РТ. Б. Сидоренков.

1969, № 11, стр. 30; 1970, № 6, стр. 62.

Трансивер «Дельта-А». А. Фараго, Д. Дьенеш.

1970, № 1, стр. 39, 40.

Трансиверные приставки к приемникам. Л. Яйленко.

1970, № 3, стр. 27, 28.

Коротковолновый трансивер. Ю. Кудрявцев (ламповый, первой категории).

1970, № 5, стр. 17—19 и 2-я стр. вкладки; № 6, стр. 18—20.

Трансиверная приставка к «Кроту». Б. Степанов.

1970, № 6, стр. 35, 36.

Трансивер на базе приемника Р-250. М. Радченков.

1970, № 8, стр. 20, 21.

«Крот» — трансивер. Н. Борзов, В. Белугин, С. Ларин.

1971, № 2, стр. 27—30; № 3, стр. 22, 23.

Школьная УКВ радиостанция. Н. Задорожный. Простая ламповая радиостанция на 28 МГц на базе радиоузла типа ТУ-100 или ТУ-50.

1971, № 7, стр. 17—19 и 2-я стр. вкладки; 1972, № 3, стр. 63.

Радиостанция на транзисторах. Л. Лабутин. Походный вариант КВ радиостанции.

1971, № 8, стр. 25—28.

Электронный переключатель антенны. В. Константинов. Переключение антенны с передатчика на приемник посредством диодного ограничителя.

1965, № 1, стр. 20; № 6, стр. 62.

Контуры для КВ антенны. А. Ильин, Н. Сопрун. Встроенные в антенну контура, увеличивающие электрические размеры антенны.

1965, № 4, стр. 23.

Новые любительские КВ антенны. К. Ротхаммель. Обзор конструкций иностранных радиолюбителей.

1965, № 11, стр. 20—23.

Антенна на 144 МГц. (За рубежом).

1966, № 2, стр. 57.

Высокоэффективные антенны на 430 МГц. К. Харченко.

1966, № 4, стр. 19—22 и 3-я стр. обложки.

Антенна на все КВ диапазоны. (За рубежом).

1966, № 4, стр. 60.

КВ антенна. Ф. Потари.

1966, № 9, стр. 22.

Установка для поворота антенны. В. Лыба.

1966, № 9, стр. 31, 32, 1-я стр. вкладки.

Согласование антенны с фидером. К. Харченко.

1966, № 10, стр. 27.

Антенный усилитель на 430—440 МГц. Р. Иванов. Двухтранзисторный усилитель, коэффициент усиления 20 дБ.

1966, № 11, стр. 9.

УКВ антенна. А. Касьян.

1967, № 2, стр. 43.

Волновой канал на 20 м. Ж. Шишманян.

1967, № 4, стр. 15; 1969, № 2, стр. 62.

Индикатор настройки антенны. Г. Гончаров.

1967, № 5, стр. 29.

Ненаправленный диполь. (За рубежом).

1967, № 9, стр. 61.

Коаксиальное реле. С. Бунимович, В. Ошкадеров. Автоматический переключатель антенны с приема на передачу.

1967, № 11, стр. 55, 57.

Коротковолновая антенна. К. Харченко, С. Вышинский. Кольцевая антенна горизонтальной поляризации с круговой диаграммой направленности.

1968, № 2, стр. 31—33 и 1-я стр. вкладки.

О работе антенны T2FD. В. Тарасюк.

1968, № 3, стр. 25.

Двунаправленный ответвитель. В. Б е к е т о в. Ответвитель позволяет измерять мощность, поступающую в антенну, и хорошо согласовать антенну с передатчиком.

1969, № 7, стр 23—25.

Устройство автоматического поворота антенны. Т. О п у т и н.

1969, № 8, стр. 36.

Пятидиапазонная вертикальная антенна. О. С а ф и у л и н.

1969, № 9, стр. 25, 26; 1972, № 7, стр. 61.

Пульт управления поворотом антенны. В. Г л а з у н о в.

1969, № 9, стр 28.

Тройной квадрат. А. Т е р е н т ь е в. Антенна для связи на 28 МГц.

1969, № 9, стр. 55.

Швейцарский квадрат на 144 МГц. (За рубежом).

1969, № 9, стр. 59.

Антенный контур в бутылке. Е. Г о н ч а р у к.

1969, № 10, стр. 37.

Двухэлементная укороченная антенна. (За рубежом).

1969, № 10, стр. 59.

Антенный переключатель. В. Ф у р с е н к о.

1969, № 11, стр. 31.

OUAD на три диапазона и «Ground Plane» на 7 МГц. (За рубежом).

1969, № 11, стр. 59.

Многодиапазонная антенна. Б. А в е л ь ц е в.

1970, № 2, стр. 32.

Антенны радиостанции UA1DJ. Б. Г н у с о в.

1970, № 2. стр. 37, 38.

Трехдиапазонная, трехэлементная антенна. В. З а х а р о в.

1970, № 4, стр. 17—20 и 2-я стр. вкладки.

Двухдиапазонная вертикальная антенна. А. Ч и ч к о.

1970, № 9, стр. 28, 29.

Антенна Delta loop. (За рубежом).

1970, № 11, стр. 60.

Управление поворотом антенны. В. Ш у р ш а л о в.

1970, № 12, стр. 23, 24.

Эффективная УКВ антенна. И. Н и к е л ь б е р г.

1971, № 1, стр 27, 28.

Управление поворотом антенны. А. Д м и т р е н к о, В. М а т ю х и н.

1971, № 4, стр. 28.

Трехдиапазонная вертикальная антенна. (За рубежом).

1971, № 4, стр. 60.

Антенны на 14 и 21 МГц. (За рубежом).

1968, № 3, стр. 59.

Антенна для любительской радиосвязи. Ю. Жомов.

1968, № 4, стр 13, 14.

Малогабаритная квадратная антенна. С. Бунимович.

1968, № 4, стр. 15, 16.

Широкополосное симметрирующее устройство. Р. Бойцов.

1968, № 5, стр. 41.

Многодиапазонная вертикальная антенна. Л. Яйленко.

1968, № 7, стр. 19, 20.

Антенна с активным рефлектором. А. Снесарев.

1968, № 9, стр. 17, 18 и 2-я стр. вкладки.

Антенна с омега-согласованием. В. Постников.

1968, № 9, стр. 18.

«Ground Plane» с двухпроводным фидером. (За рубежом). Чем интересен «двойной квадрат» (За рубежом).

1968, № 9, стр. 62.

Треугольная антенна. (За рубежом).

1968, № 10, стр. 62.

Двойной квадрат на диапазоне 28 МГц. Е. Иванов.

1968, № 11, стр. 19.

Многодиапазонная вертикальная антенна. Ю. Матийченко.

1968, № 12, стр. 21.

Комбинированная КВ антенна. В. Марков (комбинация штыря и горизонтальной антенны).

1968, № 12, стр. 26.

Синфазная спиральная антенна. Б. Карпов, В. Саркисов. Четырехспиральная малогабаритная проволочная антенна на 1300 МГц.

1969, № 2, стр. 17. 18 и 2-я стр. вкладки; № 7, стр. 61.

Антенна с управляемой характеристикой. Э Елиневич. Трехлучевая. четвертьволновая с переключением пар вибраторов.

1969, № 2, стр. 18, 19.

Всеволновая антенна. И Адамковский

1969, № 5, стр. 26.

Прутковая антенна «Ground Plane». (За рубежом).

1969, № 5. стр 59.

Диапазонная коротковолновая антенна. Е. Барановский, Э. Тумаркин.

1969, № 6, стр. 24—26.

Многодиапазонная антенна WINDOM. Л Чернышов.

1969, № 6, стр. 26.

Трехдиапазонная антенна «Квадрат».

1971, № 4, стр 64 и 3-я стр. обложки.

Простая трехдиапазонная антенна. В. Кононов.

1971, № 5, стр. 25.

Двухдиапазонная УКВ антенна. В. Поляков.

1971, № 5, стр. 26.

Трехдиапазонная антенна. Н. Орлов.

1971, № 6, стр. 30.

Узел крепления антенны двойной квадрат. (За рубежом).

1971, № 6, стр. 59.

Комбинированная КВ антенна. (За рубежом).

1971, № 6, стр 60.

Многодиапазонная КВ антенна. (За рубежом).

1971, № 9, стр. 59.

Использование вертикальных антенн для дальних связей. (За рубежом).

1971, № 10, стр. 60.

Эффективная антенна на 5 диапазонов. Ю. Мединец.

1971, № 12, стр. 19.

Антенна «Волновой канал». К. Харченко. Особенности конструкции, расчет и согласование.

1971, № 12, стр. 20, 21.

Простая антенна (3,5; 7; 14; 28 МГц). Г. Шкумат.

1972, № 3, стр. 19.

Двухэлементная антенна для 40 и 80 м. (За рубежом).

1972, № 3, стр. 60.

Коротковолновая логопериодическая антенна. К. Харченко. Описание простой конструкции проволочной логопериодической антенны.

1972, № 4, стр. 17, 18 и 2-я стр. вкладки.

34-элементная антенна для диапазона 23 сантиметра. (За рубежом).

1972, № 5, стр. 60.

Малогабаритная УКВ антенна. (За рубежом).

1972, № 6, стр. 60.

Антенна радиостанции UK8HAA. В Швыдкий.

1972, № 7, стр. 48 и 3-я стр. вкладки.

Об антенне с активным рефлектором. Ф. Козлов.

1972, № 9, стр. 22.

Многодиапазонная коротковолновая антенна. В. Фурсенко.

1972, № 12, стр. 33.

ПРИМЕНЕНИЕ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Общие вопросы применения радиоэлектроники в промышленности, медицине, сельском хозяйстве

Телемеханическое управление элекгровозами. Л. Трубецков, Э. Гузов. Управление по проводам тональными сигналами на небольших расстояниях.

1963, № 2, стр. 27.

Автоматическая обработка медицинской информации. И. Акуличев, Р. Баевский. Теоретический обзор современных методов анализа медицинской информации и способов ее обработки.

1963, № 7, стр. 23, 24.

Промышленные телевизионные установки. А. Ковач. Обзор венгерских конструкций.

1964, № 5, стр. 25.

Фотоэлектрические датчики в химии. А. Кропотов. Обзор первичных преобразователей для контроля цвета, прозрачности, температуры и др. параметров жидкостей, газовых смесей и пр.

1964, № 8, стр. 62, 63.

Бытовые шумы. Н. Ковшов, В. Транчук. Нормирование и борьба с акустическими шумами.

1965, № 2, стр. 38—41.

Антилогарифмирующая схема (За рубежом).

1965, № 2, стр. 58.

Ферритовая антенна судового пеленгатора (За рубежом).

1965, № 3, стр. 58.

Магнитный модулятор для фотоэлемента. Л. Гурвич. Описан модулятор для получения модулированного фототока у вакуумного или газонаполненного фотоэлемента.

1965, № 7, стр. 48.

Миниатюрный рентгеновский прибор (За рубежом).

1965, № 7, стр. 57.

Селектор импульсов. В. Юшков, М Кушнер, Ю. Мальков. Схема устройства выделения импульсов, длительность которых меньше заданной

1965, № 7, стр. 54.

Измерения в практике коротковолновика

Прибор для контроля работы передатчика. В. Власов.
1971, № 10, стр. 28

Контроль качества передачи (телеграфной). Р. Гильманов
1971, № 11, стр. 26.

Методы настройки антенн. Б. Толстоусов.
1972, № 1, стр. 22.

Измеритель скорости передачи. Е. Лопатин, П. Корольчук.
1972, № 2, стр. 20.

Транзисторный S-метр. Х. Соколов.
1972, № 4, стр. 19.

Измеритель скорости манипуляции. А. Вайнер.
1972, № 6, стр. 54.

Измерение нелинейных искажений. Т. Крымшамхалов, В. Дементьев. Метод определения нелинейности SSB передатчиков.
1972, № 10, стр. 31.

Электронное устройство для обнаружения запахов (За рубежом).

1966, № 1, стр. 61.

Применение термисторов для измерения разности температур. Т. Клушина, С. Гаджиев.

1967, № 2, стр. 53, 55.

Фототелеграфный магнитофон. В. Климов.

1967, № 4, стр. 48 и 3-я стр. вкладки.

Фотодатчик с усилителем на электронной лампе. В. Устинов.

1967, № 8, стр. 51.

Чтобы не потерять кита. Предложения читателей по конструированию автоматических буев, устанавливаемых на убитых китах.

1967, № 9, стр. 53, 54.

Емкостное реле (За рубежом).

1967, № 9, стр. 61.

Включение освещения двумя независимыми выключателями. Х. Габдюков.

1968, № 1, стр. 44.

Телевизионные методы контроля. В. Джакония, С. Коганер.

1968, № 3, стр. 48 и 3-я стр. вкладки.

Управление тиристором, питающим подогреватель (За рубежом).

1968, № 3, стр. 60.

Индикатор магнитных полей рассеивания. В. Ринский.

1968, № 4, стр. 26.

Катодные повторители в электрофизиологии. В. Синяков.

1968, № 4, стр 31, 32.

Фотореле со звуковой сигнализацией. В. Деденок.

1968. № 4, стр. 58.

Беспроводный телефон для промышленного предприятия. Б. Шварц.

1968, № 6, стр. 54—56.

Телефонный усилитель, Ф. Чибель. Приставка к обычному телефону для громкоговорящей связи.

1968, № 9, стр. 26, 27.

Средства обучения слепоглухих. М. Германов.

1968, № 12, стр. 30, 31.

Емкостное реле (За рубежом).

1969, № 2, стр. 56.

Электронное следящее устройство (За рубежом).

1969, № 2, стр 57.

Транзисторный помощник слепых (За рубежом).

1969, № 6, стр. 58.

Простой удвоитель частоты. Б Алехин.
1972, № 10, стр. 25.

Питание реле пониженным напряжением. Ф. Гайнутдинов.
1972, № 10, стр. 56.

Термостабилизатор. М. Ерофеев.
1972, № 11, стр. 44, 45.

Электронные приборы для народного хозяйства

Прибор для измерения продолжительности вспышек света (По страницам иностранных журналов).
1963, № 1, стр. 58.

Электроискровой станок. Г. Козырьков, А. Морозов. Обработка металлов искрой, получаемой в результате разряда конденсатора.
1963, № 2, стр. 28.

Простая фотовспышка. Е. Борисов. Транзисторный преобразователь с автоматическим выключением и подзарядом накопительного конденсатора.
1963, № 2, стр. 29, 30.

Транзистор регулирует температуру (По страницам иностранных журналов).
1963, № 2, стр. 53.

Электроника в животноводстве. Обзор экспонатов 18 выставки.
1963, № 3, стр. 21—23; 1963, № 7, стр. 62.

Электрическая часть автомата для размена денег. В. Егоров.
1963, № 4, стр. 41—43; № 11, стр. 62.

Автоматический грозопереключатель. С. Чиликин. (Обмен опытом).
1963, № 4, стр. 58.

Защита от блуждающих токов. В. Ломанович, М. Тарнижевский
1963, № 6, стр. 22—25.

Информация по телефону. И. Хлестков. Автоматический библиограф — магнитофон, вызываемый по АТС.
1963, № 7, стр. 21, 22, 24.

Электронные термометры. Л. Светланов. Описаны способы измерения температуры с помощью терморезисторов.
1963, № 7, стр. 25—27.

Искусственная гортань (По страницам иностранных журналов). Двухкаскадный генератор и однокаскадный усилитель формирования голоса для безгортанных больных.
1963, № 7, стр. 61.

Неоновая лампа в фотореле. В. Шилов.
1969, № 9, стр. 47, 48.

Фотореле с тиратроном МТХ-90. А. Громазов.
1969, № 10. стр. 34.

Автоматические сигнальные фонари (За рубежом).
1969, № 12, стр. 54.

Емкостное реле. Н. Скляревский.
1970, № 12, стр. 52.

Включение реле при пониженном напряжении. Ю. Прокопцев. Способы включения электромеханических реле для работы при напряжениях ниже напряжения срабатывания.
1971, № 1, стр. 43.

Программное устройство. С. Бельфер. Предназначено для включения различных приборов по заданной программе от электроконтактных датчиков.
1971, № 2, стр. 33.

Шумоподавитель с повышенной помехоустойчивостью. В. Ключарев, Г. Бокин, Л. Коммисаров. Устройство, запирающее низкочастотный тракт при отсутствии ВЧ сигнала в КВ—ЧМ приемниках низовой радиосвязи.
1971, № 9, стр. 41.

Индикатор поля высокой частоты. К. Беляев.
1971, № 12, стр. 52.

Как подсчитать количество и стоимость электроэнергии, потребляемой радиоаппаратурой за месяц? (Наша консультация).
1971, № 12, стр. 56.

Плавное переключение сигнальных ламп. А. Перелыгин.
1972, № 4, стр. 58.

Простое коммутирующее устройство. Ю. Шепетько.
1972, № 4, стр. 58.

Логарифмический индикатор уровня (За рубежом).
1972, № 6, стр. 59.

Звуковое реле (За рубежом).
1972, № 7, стр. 58.

Автомат-выключатель освещения. С. Бирюков.
1972, № 8, стр. 49, 50 и 4-я стр. вкладки.

Простое переключающее устройство. В. Ванжа.
1972, № 8, стр. 51.

Счетчик фотовспышек (За рубежом).
1972, № 8, стр. 60.

Простой релейный переключатель. Е. Соловьев. Переключатель обмоток электромагнитных реле с индикацией включения
1972, № 9, стр. 30.

Параллельная работа импульсных ламп. В Прянишников. Как включить параллельно несколько ИФК-120.

1963, № 8, стр. 52.

Модернизация приборов теплового контроля. Н. Бабков, В. Булгаков. Описано использование приборов МПЩПр-54 в качестве регуляторов температуры.

1963, № 10, стр. 27.

Прибор для отбраковки сопротивлений. С. Клоков Транзисторный прибор для промышленного применения, может быть использован и для разбраковки конденсаторов.

1963, № 10, стр. 28.

Фотореле на безнакальных тиратронах. А Ёркин.

1963, № 10, стр. 29.

Умножение и деление с помощью линейных потенциометров. Б. Фелинзат.

1963, № 10, стр. 39—42.

Прибор для определения короткозамкнутых витков. С. Куликов. (Обмен опытом).

1963, № 11, стр. 41.

Малогабаритный ионизатор и счетчик отрицательных ионов. А. Щетилин. Высоковольтный генератор на транзисторе П201 с разрядником и счетчик на электрометрической лампе.

1963, № 11, стр. 47—49; 1964, № 4, стр. 62.

Автоматические регуляторы температуры. Ю. Пухлик. Прибор на одной лампе и мостовой схеме с терморезистором.

1963, № 10, стр. 50, 51.

Полупроводниковый терморегулятор ПТР-2. В. Смирнов. Промышленная конструкция полупроводникового регулятора.

1963, № 11, стр. 52, 53.

Фототелевизионная скважинная установка. А. Кондратьев, М. Лукин. Предназначена для визуального осмотра и фотографирования сухих скважин, колодцев и шахт. Собрана на транзисторах.

1964, № 1, стр. 30—32.

Электронные приборы для строителей. Измеритель защитного слоя бетона. Ю. Багаев. **Искатели арматуры.** К. Качурин.

1964, № 1, стр. 33—35.

Измерение влажности воздуха. Б. Шлимович. Описание двух конструкций ЭПГ-АФИ и ППК-1-АФИ.

1964, № 2, стр. 37, 38.

Автомат-выключатель. В. Литвак, Н. Баранов. Предназначен для выключения освещения на лестничных клетках и т. п.

1964, № 2, стр. 45, 48.

Толщиномер. М. Алиев. Измеряет толщину магнитного покрытия на ферромагнитной основе.

1964, № 10, стр. 47, 48.

Автоматизированный аквариум. В. Македон. Описана ламповая схема регулятора температуры для небольшого домашнего аквариума.

1964, № 11, стр. 35—37, 40.

Декатронный счетчик биоэлектрических колебаний. В. Лебедев, Л. Лазаревич, М. Соколов. Описан ламповый прибор для счета медленных колебаний напряжения слабого сигнала.

1964, № 11, стр. 54—56.

Прибор для регулирования температуры. К. Ильин. Портативный прибор на двух транзисторах с фотодиодом и термопарой.

1964, № 2, стр. 43, 44.

Гальваностат. Е. Кучис, Т. Язбутис. Прибор для автоматического поддержания стабильности гальванического режима.

1964, № 12, стр. 45, 46.

Трассоискатель. В. Трояновский. Схема четырехтранзисторного генератора на 1000 Гц и приемника на четырех транзисторах.

1965, № 1, стр. 43, 44.

Универсальный измерительный прибор — ПТВЛ. И. Глызин, И. Красулин. Измеряет влажность сыпучих тел, освещенность, температуру воздуха.

1965, № 1, стр. 45, 46.

Дозирующее устройство (По страницам иностранных журналов). Отмеряет небольшие порции жидкости.

1965, № 1, стр. 50.

Сигнализатор температуры. В. Пакулин. Контроль температуры в 12 точках от 0 до 200° С. Собран на транзисторах.

1965, № 2, стр. 42.

Индикатор влажности. И. Кулик. Транзисторный генератор с усилителем, включающийся при определенной влажности между электродами датчика.

1965, № 2, стр. 43.

Часы на транзисторе. Н. Горюнов, А. Пушкин. Однотранзисторный ключ для коммутации тока в обмотке электромагнита часового привода.

1965, № 2, стр. 49, 50.

Измеритель влажности (За рубежом).

1965, № 2, стр. 59.

Автомат для подачи сигналов. П. Ущаповский. Часы с электронным программным устройством и фотореле.

Тахометр и частотомер (По страницам иностранных журналов).
1964, № 2, стр. 59; 1965, № 7, стр 62

Тахометр, основанный на эффекте Холла. Е Кучис, Т. Язбутис. Экспонат 19 выставки
1964, № 3, стр. 26, 27.

Ультразвуковой генератор. В Луцук Схема и конструкция генератора с самовозбуждением на ГУ-32
1964, № 3, стр. 27, 28.

Простой способ определения модуля упругости. В. Гуменюк
1964, № 3, стр. 64.

Электронные переключатели светофоров. Автомат «Зеленая волна». Н. Великанов, А. Земцов. **Бесконтактный переключатель.** Б. Казанцев.
1964, № 4, стр. 50, 51.

Гидроакустический сигнализатор. А. Давыдов, Б. Давыдов Автоматический сигнализатор о тонущем человеке, состоит из передатчика и приемника на транзисторах.
1964, № 4, стр. 52—55.

Электронный датчик времени (По страницам иностранных журналов).
1964, № 4, стр. 59.

Ультразвуковой датчик «Уголь-порода». М. Гуманюк, А. Ильюша, П Бурда.
1964, № 5, стр. 48—50.

Автоматический измеритель артериального давления крови. В. Большов, В. Смирнов, В. Нуждин.
1964, № 6, стр. 31—33.

Магнитометр. Б. Бушуев. Описан простой прибор для измерения магнитного поля, воздействующего на катодный ток лампы.
1964, № 6, стр. 50.

Громкоговорящее переговорное устройство. В. Смирнов. Симплексное переговорное устройство на лампах, действующее на расстоянии до 500 м.
1964, № 7, стр. 33, 34.

Станок с программным управлением. Э. Данилов, М Коваленко. Принцип построения программного управления станком для мерной резки и рихтовки проводов.
1964, № 8, стр. 27, 28.

Полупроводниковый бесконтактный счетчик. В Чернявский, В. Клабуков. Используется индукционный метод счета металлических деталей.
1964, № 9, стр. 28, 29.

1965, № 3, стр. 44, 45.

Транзисторный электротермометр. Е. Красунцев. Трехтранзисторная мостовая схема с датчиком температуры — транзистором.

1965, № 4, стр. 47, 48.

Электронный голособразующий аппарат «Голос-9». В. Долгов, А. Маграчев, И. Пупко. Искусственная гортань на двух транзисторах.

1965, № 5, стр. 45, 46.

Автобусное громкоговорящее устройство АГУ-10-3. Э. Борноволоков.

1965, № 8, стр. 27, 28.

Селекторная связь с экономичной системой питания. И. Потехин. Схема коммутации с приема на передачу.

1965, № 8, стр. 50.

Электронный измеритель ширины движущейся ленты. В. Чернявский. Измерение текстильного корда в процессе производсгва. Схема и конструкция прибора

1965, № 8, стр. 51—53.

Счетное библиотечное устройство СБУ-10. В. Казимирчак. Автомат для библиотечных операций.

1965, № 8, стр. 53—55.

Радиостанция «Недра-П». Н. Устюгов. Описание схемы и конструкции промышленной транзисторной радиостанции.

1965, № 9, стр. 30—32; № 11, стр. 23.

Бесконтактная электронная удочка-мормышка. Ю. Викторов.

1965, № 9, стр. 44.

Прибор ОМП-1 для обнаружения металлических предметов. Л. Зотов, В. Харин. Металлоискатель на двух транзисторных генераторах, работает на принципе нулевых биений.

1965, № 9, стр. 45, 46.

Регулятор температуры со звуковой сигнализацией. Б. Буханец, П. Гавриленко.

1965, № 9, стр. 60.

Шестиканальный электромиограф. И. Головко. Прибор для изучения движений спортсмена.

1965. № 10, стр. 34—36, 4-я стр. вкладки.

Электронные реле уровня и давления. А. Смоляк. Две транзисторные схемы промышленных приборов.

1965, № 11, стр. 24, 25.

Автоматический регулятор повышенной чувствительности. Б. Кореннов, В. Савинов. Мостовая ламповая схема регулятора температуры.

1965, № 11, стр. 26, 27.

ства для воспроизведения мелодии и шума с бесконечной петли ленты.

1966, № 9, стр. 49, 50; 1967, № 6, стр. 57, 58.

Часы-автомат. Ю. Кудрявцев, В Рудаков, Ю. Иванцов. Датчик — стенные часы, исполнительный механизм на шаговых искателях.

1966, № 10, стр. 43, 44; 1969, № 1, стр. 61; № 7, стр. 61.

Электромегафон «Balsas». Ч. Бакутис.

1966, № 12, стр. 40.

Электронный стробоскоп на ИФК-120. А. Будников.

1966, № 12, стр. 53.

Прибор для измерения сопротивления почвы (За рубежом).

1967, № 1, стр. 59.

Инфракрасный термометр (За рубежом).

1967, № 1, стр. 60.

Сигнализатор для рассеянных. В. Картаненов. Индикатор включения нагрузки.

1967, № 2, стр. 40.

Вариант сигнализатора для рассеянных. В. Спиридонов.

1968, № 1, стр. 28.

Электромагнитный датчик вибраций. В. Грачев.

1967, № 3, стр. 19.

Универсальный влагомер. В. Титов. Четырехтранзисторная мостовая схема, измеряет влажность древесины, кожи, муки, бумаги и т. д.

1967, № 3, стр. 52, 53.

Транзисторное переговорное устройство. Н. Кравцов. Диспетчерское симплексное устройство на 10 абонентов с одним усилителем на главной станции

1967, № 5, стр. 30—32 и 1-я стр. вкладки.

Простой тахометр. А. Ламбров.

1967, № 5. стр. 41, 42.

Радиотрансляционный будильник. И. Заболоцкий

1967, № 6, стр 58.

Транзисторный металлоискатель (За рубежом).

1967, № 6, стр. 59.

Электронный влагомер. В. Попенко. Основан на изменении диэлектрической постоянной почвы с разной влажностью.

1967, № 7, стр. 30.

Медицинский электротермометр. Р. Новиков.

1967, № 7, стр. 31.

Автомат «Тише». В. Кривопалов. Акустическое реле, включающее сигнальное устройство при увеличении шума.

Простая лампа-вспышка с питанием от сети. В. Соболев.

1965, № 12, стр. 43· 1966, № 5, стр. 39; 1968, № 1, стр. 62.

Слуховые аппараты. И. Дрикер. Промышленные аппараты для усиления звука плохослышащим.

1966, № 1, стр. 39—42 и 1-я стр. вкладки.

Прибор для обнаружения мест сварки стальной проволоки. Б. Погребцов, И. Миненков. (Экспонат 20 выставки).

1966, № 1, стр. 43.

Портативные индукционные реле. Е. Мядлер. Взрывобезопасные выключатели.

1966, № 2, стр. 45.

Стабильность, экономичность, компактность. В. Каралис. Универсальный прибор для измерения неэлектрических величин

1966, № 3, стр. 50, 51.

Простая электронная удочка. Ю. Сверчков.

1966, № 3, стр. 52, 53.

Транзисторный сигнализатор роения пчел. И. Глызин. Транзисторный избирательный индикатор шумов.

1966, № 4, стр. 55, 56.

Прибор для регистрации физиологических параметров. А. Вишневский, Г. Кокарев.

1966, № 5, стр. 54, 55.

Автоматический прибор для массового контроля конденсаторов. И. Матуш.. Автоматический контроль емкости тангенса угла потерь, сопротивления изоляции.

1966, № 6, стр. 38, 39.

Транзисторные устройства, управляемые голосом. И. Коняшов. Звуковое электронное реле для включения различной аппаратуры.

1966, № 7, стр. 40.

Автоматический терморегулятор с датчиком-транзистором. В Кривопалов.

1966, № 7, стр. 51—53.

Транзисторное переговорное устройство. В. Андрюшин.

1966, № 8, стр. 24.

Реоплетизлиограф на транзисторах. В Большов, В. Смирнов. Регистратор динамического изменения электрической проводимости тела человека.

1966, № 8, стр 43, 44.

Музыкальная «анастезия». П. Вайнбойм, Г Мироненко. Описание лентопротяжного механизма и электронной части устрой-

1967, № 7, стр. 51, 52.

Электронные сторожа. Подборка простых конструкций для охраны автомобиля, жилого помещения и других объектов.

1967, № 7, стр. 53—55.

Шахматные электронные часы. Н. Заякин.

1967, № 9, стр. 34.

«Няня». А. Пруцкой. Описание сигнализатора влажности пеленок и звукового реле.

1967, № 12, стр. 37. 38 и 3-я стр. обложки.

Медицинский транзисторный термометр. А. Манзюк.

1968, № 1, стр. 51.

Лампа-вспышка. С Клоков. ИФК-120 с непосредственным питанием от сети.

1968, № 1, стр. 54; 1969, № 2, стр. 40; 1972, № 4, стр. 61.

Кодовый замок. С. Панчугов. Электромеханическое устройство набора кода.

1968, № 1, стр. 56.

Часы-полуавтомат для подачи школьных звонков. В. Махнев.

1968, № 2, стр. 38.

Простой металлоискатель. Б. Заливадный. Два генератора на транзисторах с усилителем биений.

1968, № 2, стр. 44.

Два рефлексометра (За рубежом).

1968, № 3, стр. 59.

Определение короткозамкнутых витков в обмотках трансформаторов и дросселей. А. Кривонос.

1968, № 4, стр. 56.

Спиротахометр (прибор для измерения частоты дыхания) (За рубежом).

1968, № 5, стр. 58.

Электронно-механические часы. Малогабаритные наручные часы с электронным генератором на одном транзисторе. К. Чиркин.

1968, № 7, стр. 43.

Кодовый замок. В. Прокудин.

1968, № 7, стр. 49—51 и 4-я стр. вкладки.

Стробоскоп на транзисторах (За рубежом).

1968, № 7, стр. 59.

Полевой прибор селекционера. Л. Осипов. Прибор для измерения проводимости живых тканей растений в целях определения морозостойкости.

1968, № 8, стр. 55, 56; 1969, № 2, стр. 62.

Фотометр. В. Ринский. Релаксационный генератор с фото-

транзисторным приемником позволяет отыскивать металлические предметы.

1969, № 10, стр. 48 и 3-я стр. вкладки.

Электронный замок. А. Вдовикин. Электромагнитная система, срабатывающая от ультразвукового генератора.

1969, № 10, стр. 49, 50 и 4-я стр. вкладки; 1971, № 5. стр. 37.

Измеритель сечения металла. Г. Матусевич. Прибор для определения наличия скрытой металлической арматуры и ее сечения.

1970, № 1, стр. 46—48 и 3-я стр. вкладки.

Электронные звонки. В. Криеопалов.

1970, № 1, стр. 50—52.

Электронный термометр (За рубежом).

1970, № 1, стр. 59.

Звуковой выключатель. В. Кривопалов. Описание акустического реле для включения различной нагрузки мощности до 100 Вт.

1970, № 2, стр. 49, 50.

Фототранзистор-индикатор дыма (За рубежом).

1970, № 2, стр. 59.

Электронный искатель (За рубежом). Металлоискатель на кварцованных генераторах.

1970, № 2, стр. 59.

Автомат коммутации электрических цепей. Б. Портной, Н. Пономарев.

1970, № 7, стр. 40, 41.

Прибор для отбраковки транзисторов и тиристоров (За рубежом).

1970, № 7, стр. 58.

Сигнализатор погасания газа. Ю. Прокопцев.

1970, № 8, стр. 54, 55.

Магнитометр. В. Ринский.

1970, № 9, стр. 44, 45.

Автомат включения уличного освещения. В. Митин.

1970, № 9, стр. 56.

Электронный ключ из ферритового стержня (За рубежом). Ключ к электронному замку.

1970, № 9, стр. 58.

Устройство для подводной связи. В. Кажберов, А. Кульгачев, Ю. Левченко. Переговорное устройство для связи между аквалангистами и берегом, работающее на ультразвуковой частоте.

1970, № 10, стр. 42—45.

Простые терморегуляторы (За рубежом).

1970, № 10, стр. 59.

Работа трехфазного двигателя в однофазной сети. В. Поцелуев.

1970, № 11, стр. 39.

Автоматический регулятор для абсорбционных холодильников. Б. Минин.

1971, № 1, стр. 36, 37; № 7, стр. 61.

Кодовые замки (на электронных реле и на транзисторных триггерах). П. Коковин, Б. Логинов.

1971, № 1, стр. 51, 52.

Терморегулятор. А. Крылов. Транзисторное реле с мостовым датчиком на термисторе.

1971, № 2, стр 53.

Электронные весы. П. Язев.

1971, № 4, стр. 40; 1972, № 2, стр. 61.

Индуктивный измеритель давления. Р. Пресс, В. Бокуть. Измерение малых величин давления воздуха, изменяющихся с большой частотой.

1971, № 5, стр. 32.

Электронный терморегулятор (За рубежом).

1971, № 5, стр. 55.

Электронный микрометр. Е. Новиков.

1971, № 7, стр. 43.

Индикатор влажности (За рубежом).

1971, № 7, стр. 60.

Ультразвуковой глубиномер (За рубежом).

1971, № 9, стр. 58.

Фотоэлектронный замок. И. Козлов.

1971, № 8, стр. 50, 51.

Акустические автоматы. А. Вдовикин. Транзисторно-ламповые и ламповые акустические реле.

1971, № 10, стр. 49, 50 и 4-я стр. вкладки; 1972, № 8, стр. 63.

Высокочувствительный металлоискатель (За рубежом).

1971, № 10, стр. 59.

Визуальный фотометр на электролюминесцентных светодиодах. Б. Минин. Фотоэкспонометр на светодиодах, встроенный в фотоаппарат и совмещенный с видоискателем

1971, № 11, стр. 39—42.

Прибор контроля влажности зерна. В. Красуп, А. Ряузов. Работает на принципе изменения емкости среды в зависимости от влажности, собран на транзисторах.

1971, № 12, стр. 28, 29.

Индукционная система ориентации. В. Гурьянов. Система телеуправления тракторами и другими самоходными машинами с по-

умножителем, неоновой лампой и тиратроном с холодным катодом для измерения освещенности.

1968, № 9, стр. 23.

Регулятор уровня. В. Сивичков.

1968, № 9, стр. 38.

Датчик ритма. И. Головко. Транзисторный прибор.

1968, № 9, стр. 41.

Универсальный прибор селекционера. В. Столяренко. Транзисторный прибор для измерения проводимости тканей растений с целью определения морозостойкости и засухоустойчивости.

1968, № 9, стр. 51.

Измеритель скорости реакции. С. Семченков, К. Бабаян.

1968, № 10, стр. 39, 40.

Индикатор электромагнитного поля. В. Лащенко, О. Лащенко.

1968. № 12, стр. 32.

Прибор для определения межвитковых замыканий. В. Дмитриев.

1969, № 2, стр. 26.

Обнаружение повреждений скрытой проводки. А. Шилин. Прибор на 6 транзисторах, позволяет определять трассу залегания проводов и место обрыва и короткого замыкания.

1969, № 6, стр. 41; 1970, № 2, стр. 61.

Регуляторы уровня. И. Глыбин. Простые транзисторные устройства

1969, № 7, стр. 43; 1970, № 12, стр. 55.

Шагомер. В. Кривопалов.

1969, № 7, стр. 52, 53.

Бесконтактный тахометр. В. Харитонов. Транзисторный прибор для измерения числа оборотов с датчиком-фотодиодом.

1969, № 8, стр. 51, 53; 1970, № 8, стр. 62.

Автомат открывает двери (За рубежом).

1969, № 8, стр. 59.

Обнаружение утечки газа (За рубежом).

1969, № 9, стр. 60.

Ультразвуковой течеискатель. А. Бондаренко, В. Балашов, А. Клюев. Позволяет обнаружить утечку газов, собран на транзисторах.

1969, № 10, стр. 46, 47.

Приставка для обнаружения металлических предметов. А. Ковалев. Однотранзисторный генератор в соединении с обычным

мощью электромагнитного поля, распространяющегося вокруг провода.

1972, № 1, стр. 34—36.

Светотелефон (За рубежом).

1972, № 1, стр. 58, 59.

Электропастух. В. Колупацкий. Электроизгородь «ИЭ-200» для ограждения пастбищ.

1972, № 2, стр. 50—52; № 9. стр. 62, 63.

Трехфазный двигатель в однофазной сети. А. Грива.

1972, № 2, стр. 58.

Автоматический сигнализатор для почтового ящика (За рубежом).

1972, № 2, стр. 60.

Звуковая приманка для рыб (За рубежом).

1972, № 3, стр. 60.

Регистратор сейсмических колебаний. С. Семченков. Транзисторный усилитель сверхнизких частот, работающий от датчика сейсмических колебаний.

1972, № 4, стр. 34.

Установка для дистанционного измерения температуры. Б. Столяренко. Прибор для измерения температуры почвы в шести точках, датчик-термистор, мостовая схема.

1972, № 4, стр. 41, 42.

Электроника против москитов (За рубежом). Простой генератор на однопереходном транзисторе для отпугивания москитов.

1972, № 4, стр. 59.

Индикатор короткозамкнутых витков. Н. Васильев.

1972, № 5, стр. 54.

Электронный сторож (За рубежом).

1972, № 5, стр. 60.

Автоматический вентилятор (За рубежом).

1972, № 6, стр. 60.

Электронный сторож. В. Махов.

1972, № 7, стр 46.

Электронный пылеуловитель (За рубежом).

1972, № 7, стр. 57, 58.

Прибор для контроля уровня воды (За рубежом).

1972, № 7, стр. 58.

Прибор для определения фотосинтеза. Б. Столяренко. Батарейный переносный ламповый прибор.

1972, № 8, стр. 36, 37.

Полевой прибор. В Вознюк. Измеритель влажности и количества осадков, собран на транзисторах, питание батарейное.

Триггер, управляемый фотодиодом (За рубежом).

1971, № 10, стр 60

Электронная сирена (За рубежом).

1971, № 10, стр. 60.

Триггер Шмидта с большим входным сопротивлением. А. Попков.

1971, № 11, стр. 18.

Двухтональный генератор (За рубежом).

1972, № 1, стр 59.

Генератор «розового» шума (За рубежом).

1972, № 2, стр 59.

Электронная кукушка (За рубежом).

1972, № 3, стр. 59.

Генератор ступенчатых колебаний (За рубежом).

1972, № 2, стр. 60.

Мультивибратор на реле. Г. Никушин.

1972, № 5, стр. 43.

Простой RC-генератор. В. Шушурин.

1972, № 5, стр. 63.

Стабильный мультивибратор. В. Казачков, Ф. Головкин.

1972, № 8, стр. 31.

Формирователь импульсов (За рубежом).

1972, № 10, стр. 58.

Мультивибратор с регулируемой скважностью импульсов (За рубежом).

1972, № 10, стр. 59.

Простой генератор пилообразного напряжения (За рубежом).

1972, № 10, стр. 59.

Широкодиапазонный мультивибратор (За рубежом).

1972, № 11, стр. 59.

Реле времени

Реле времени для фотопечати (По страницам иностранных журналов).

1963, № 11, стр. 60.

Реле времени. Подборка статей с описанием реле времени с синхронным двигателем, тиратроном, транзисторами и газонаполненным разрядником.

1963, № 12, стр. 15—17; 1965, № 11, стр. 62.

Реле времени «РВ-3» П. Мюллер. Промышленная конструкция на газоионном стабилитроне.

1964, № 2, стр. 36.

1972, № 9, стр. 26, 27.

Терморегуляторы. Подборка статей с описанием устройств для регулировки температуры в разных пределах.

1972, № 9, стр. 28—30.

Толщиномер. М. Алиев. Предназначен для измерения толщины ферромагнитных покрытий на ферромагнитных основаниях.

1972, № 12. стр. 37—39.

Генераторы импульсов разной формы

Генератор прямоугольных импульсов, стабилизированных по частоте (За рубежом.)

1967, № 2, стр. 59.

Генератор на трансфлюксоре. А. Серов.

1967, № 7, стр. 43.

Генератор световых импульсов. Ю. Розенберг.

1968, № 2, стр. 62.

Генератор на фототранзисторе (За рубежом).

1968, № 5, стр. 57.

Электронная сирена. В. Кузьмин.

1969, № 6, стр 33.

Электронная сирена. Ю. Пахомов, М. Дроздов.

1969, № 8, стр. 55.

Релаксационные генераторы с пьезотелефонами. В. Ринский.

1970, № 8, стр. 38.

Генератор прямоугольных и треугольных импульсов (За рубежом).

1970, № 8, стр. 60.

Релейный мультивибратор. В. Каменченко.

1970, № 8, стр. 60.

Генератор пилообразного напряжения. В. Авраменко.

1970, № 9, стр. 36.

Генераторы на две частоты (За рубежом).

1970, № 11, стр. 59.

Генератор пакетов импульсов. А. Серов. Два транзисторных блокинг-генератора со взаимно связанными обмотками.

1971, № 1, стр. 33.

Релаксационный генератор (За рубежом).

1971, № 3, стр. 59.

Широкодиапазонный RC-генератор (За рубежом).

1971, № 3, стр. 60.

Генератор — звонок. Е. Пахряев.

1971, № 9, стр. 19.

Индикатор для реле времени. А. Аксенов.

1966, № 3, стр. 55.

Реле времени на лампах с холодным катодом. А. Ёркин.

1966, № 10, стр. 35—37.

«Искусственные сутки» (Реле времени с пересчетным устройством). Б. Халтурин, Ю. Скрипников.

1967, № 4, стр. 46, 47 и 3-я стр. обложки.

Реле времени для фотопечати. (Подборка статей: рассказано о реле времени на электронной лампе, неоновой лампе, тиратронах МТХ-90, транзисторах).

1967, № 9, стр. 35—37.

Реле времени для фотопечати. В. Вишняков. Транзисторная схема с индикатором на 6Е5С.

1968, № 8, стр 54; 1969, № 5, стр. 61.

Реле времени на транзисторах (За рубежом)

1969, № 8, стр. 60

Реле времени с большой выдержкой (За рубежом).

1969, № 11, стр 60.

Реле времени. В. Найфлейш.

1971, № 4, стр. 55.

Реле времени. Подборка статей с описанием реле времени на транзисторах, газоразрядных лампах и др. для фотопечати.

1971, № 12, стр. 49—52 и 4-я стр. вкладки.

Реле времени на тиристорах. А. Синельников.

1972, № 7, стр. 38—40.

О реле времени. В. Наровлянский.

1972, № 12, стр. 23.

Абонентские громкоговорители (Справочный материал).
1969, № 7, стр. 64 и 3-я стр. обложки.

Трехпрограммный громкоговоритель. С. Заславский, Е. Юдаева, Л. Шапунов.
1970, № 3, стр. 37—39.

Радиофикаторы— селу. В. Догадин.
1971, № 1, стр. 3, 4.

Трехпрограммный громкоговоритель «Аврора». В. Базылев, Г. Скробот.
1971, № 1, стр. 34, 35.

Транзисторный радиоузел ТУПВ-0,25×2. Б. Филатов, А. Шершакова.
1971, № 5, стр. 22, 23, 25.

Радиоузлы, аппаратура, абонентские громкоговорители

Повышение чувствительности приставок РПУ-2. В. Бирстынь.
1963, № 6, стр. 64.

Умощнение усилителей УМ-50. Ю. Пахомов.
1963, № 8, стр. 53, 54 и 3-я стр. обложки; 1964, № 1, стр. 63 (данные дросселей Др1-Др3); *1966, № 2, стр. 63* (как уменьшить фон переменного тока).

Индикатор сетей МПВ. П. Дубулт, М. Шенберг. Индикатор для проверки каналов трехпрограммного вещания.
1964, № 1, стр. 56, 57, 59.

Искатель повреждений сетей МПВ. П. Дубулт, М. Шенберг.
1964, № 2, стр. 47, 48.

Радиоприемники «Казахстан» и «Казахстан-2». В. Данилов, Г. Небылов, В. Тальянов.
1965, № 4, стр. 31—33 и 2, 3-я стр. вкладки.

Новый трехпрограммный репродуктор. П. Дубулт, М. Шенберг.
1965, № 7, стр. 59, 61 и 3-я стр. обложки.

Выключатель анодного питания трансляционных усилителей. Д. Огрызков, Л. Сапожников.
1966, № 6, стр. 25.

Абонентские громкоговорители.
1966, № 11, стр. 17 и 2-я стр. вкладки.

О применении приставки РПУ-2. П. Мамаенко.
1966, № 12, стр. 33.

Радиоузел туриста. Ю. Отряшенков.
1967, № 6, стр. 33—35 и 4-я стр. вкладки.

Радиоузел пионерского лагеря на базе радиоприемника. В. Кривопалов, В. Борисов.
1968, № 4, стр. 37, 38.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

Общетехнические статьи по телевидению

Новое в схемах американских телевизоров 1962 г. (По страницам иностранных журналов).

1963, № 6, стр. 53, 54.

Максимальная чувствительность телевизора. Г. Добыш.

1963, № 9, стр. 24—27.

Увеличение дальности приема телевизионных передач. Р. Сороченко. Нецелесообразность применения параметрических усилителей.

1963, № 10, стр. 35.

Схемы развертывающих устройств для 110° кинескопов. Д. Хейфец.

1964, № 1, стр. 26—29; 1964, № 7, стр. 62.

Усилитель и преобразователь изображения. (По страницам иностранных журналов). Электролюминесцентная фотопанель с управляющей сеткой.

1964, № 3, стр. 60.

Как проверить качество кинескопа. М Герасимович.

1964, № 4, стр. 26, 27.

Как оценить потери, возникающие при неполном согласовании фидера с приемником? (Наша консультация).

1964, № 4, стр. 62.

Синусоидальные генераторы строчной развертки. И. Баскир. Описан принцип работы и практические схемы.

1964, № 9, стр. 23—25.

Бесстрочный растр. И. Козловский, В Маковеев. Рассмотрен электрический способ получения «бесстрочного» растра, путем изменения формы сечения электронного луча посредством электростатического или электромагнитного отклонения луча, или посредством дополнительных магнитов.

1964, № 9, стр. 26, 27.

Комбинированный тракт звукового сопровождения. А. Пилтакян. Лампово-транзисторный тракт звукового сопровождения.

1965, № 12, стр. 23—25.

ПТК — конвертер. С. Сотников. Переделка ПТК для работы с телевизорами старых марок.

1965, № 11, стр. 28, 29; 1966, № 4, стр. 61.

Кадровая развертка на МТХ-90. И. Акулиничев.

1965, № 12, стр. 28.

Автоматическая подстройка кадровой развертки. И. Акулиничев.

1966, № 3, стр. 28, 29.

Улучшение чересстрочной развертки. Н. Зубченко.

1966, № 3, стр. 29.

Проверка телевизора. И. Никельберг. Проверка с помощью супергетеродинного вещательного приемника.

1966, № 3, стр. 60.

Нужно ли при неработающем телевизоре закрывать экран от дневного света? (Наша консультация).

1966. № 3, стр. 61.

Упрощенные выходные каскады строчной развертки. С. Сотников.

1966, № 4, стр. 23—25.

Модернизация телевизоров старых типов. С. Сотников. Стабилизация размеров изображения, устранение светящегося пятна при замене кинескопов с углом отклонения 70° на кинескопы с углом отклонения 110°.

1966, № 5, стр. 26—28.

Амплитудный селектор. В. Безбородько.

1966, № 5, стр. 25.

Запись звукового сопровождения телевидения. В. Меркулов.

1966, № 6, стр. 44.

Принципы цветного телевидения. Е. Айсберг.

1966, № 7, стр. 22—24 и 4-я стр. обложки.

Магнитная запись телевизионного изображения. А. Гончаров, А. Штейн.

1966, № 7, стр. 25, 26 и 3-я стр. обложки.

Система цветного телевидения SECAM. Е. Айсберг.

1966, № 10, стр. 15, 16 и 1-я стр. вкладки.

Варисторы в телевизорах. А. Караченцев, В. Спевак.

1966, № 12, стр. 21—23.

Масочные кинескопы. Я Винников, Е. Михайлов. (Конструкция и принципы работы).

1967, № 2, стр. 16, 17 и 4-я стр. обложки.

АРУ для телевизоров. С. Сотников. Описание усиленной системы АРУ с ограничителем импульсных помех

1964, № 10, стр. 25.

Фазовые дискриминаторы. И. Баскир. Описание фазового дискриминатора основного узла АПЧиФ.

1964, № 12, стр. 25, 26.

Усовершенствование автотрансформатора для телевизора. В. Пуцарь (Обмен опытом).

1965, № 1, стр. 42.

Как правильно выбрать тип и длину кабеля для фидера телевизионной антенны? (Наша консультация).

1965, № 1, стр. 63.

Как влияет отсутствие согласования фидера с телевизором на качество телевизионного изображения? (Наша консультация).

1965, № 2, стр. 63.

Автоматическая синхронизация строчной развертки. И. Баскир. Разбор новых систем АПЧиФ на лампах.

1965, № 3, стр. 22, 23.

Настройка каскада УПЧ с дифференциальным мостом в телевизорах УНТ-47 (59) (Наша консультация).

1965, № 5, стр. 61.

Миниатюрная телевизионная камера-приставка. Н. Артемьев. Дублирует основную большую камеру-приставку с видиконом ЛИ-411

1965, № 6, стр. 28.

Японские переносные телевизоры. Обзор схемных решений

1965, № 6, стр. 56, 57 и 59.

Как вести прием на 8 канале (третья программа в эфире). В. Федоренко.

1965, № 8, стр. 19, 20.

Переделка блоков ПТП-1 и ПТП-2. С. Сотников Рассмотрены способы расширения диапазона приема пятиканальных телевизоров

1965, № 8, стр. 21—23.

Телевизор в качестве осциллографа. В Михайлов

1965, № 8, стр. 29.

Система цветного телевидения SECAM. Л. Локшин. Принципы построения и особенности системы.

1965, № 10, стр. 15, 16

Смешанный усилитель ПЧ телевизора. А Пилтакян. Схема и конструкция лампово-транзисторного усилителя.

1965, № 10, стр. 22—24.

Домашние видеомагнитофоны (По материалам иностранной печати). А. Гончаров.

1967, № 3, стр. 28, 29.

О дальнем приеме телевидения (Обзор писем).

1968, № 6, стр. 52, 53.

Широкополосные малошумящие антенные усилители. В. Демьянов Ламповые и транзисторные конструкции с полосой пропускания 185—200 МГц.

1968, № 7, стр. 23—25.

Цветной телевизор и магнитное поле земли (За рубежом).

1968, № 10, стр. 60.

О рентгеновском излучении телевизоров. В. Козлов, Н. Карташов.

1969, № 4, стр. 42.

Всеволновый ПТК (По материалам зарубежной печати). В. Боженов, Е. Шпильман.

1969, № 7, стр. 44, 45.

Усилитель НЧ транзисторного телевизора (За рубежом).

1969, № 11, стр. 58.

Любительская телевизионная установка. В. Лебедев. Описание транзисторной телевизионной камеры с передачей изображения на высокой частоте.

1970, № 1, стр. 24—27; № 8, стр. 61; 1971. № 7, стр. 62; № 10, стр. 62—63; № 11, стр. 62—63.

Узлы транзисторного телевизора. И. Акулиничев.

1970, № 4, стр. 43, 44

Распространение УКВ и прием телевидения. А. Шур.

1970, № 9, стр. 17, 18 и 2-я стр. вкладки.

Тринескопы. М. Пен. Способ получения цветного изображения с трех черно-белых кинескопов.

1971, № 7, стр. 15, 16 и 1-я стр. вкладки.

Новые способы записи изображения (За рубежом). В. Федоренко.

1971, № 12, стр. 40, 41.

Вариконды для цветных телевизоров. А. Караченцев, В. Спевак.

1972, № 4, стр. 55, 56.

Контактная съемка с экрана телевизора (За рубежом).

1972, № 5, стр. 59.

Промышленные телевизоры, блоки и узлы

Телевизор «Смена», Б. Алиевский, К. Рунов. Промышленный образец.

1963, № 2, стр. 36, 37 и 2, 3-я стр. вкладки.

Канал синхронизации телевизора «Знамя». А Григорьева.

1963, № 5, стр. 38, 39.

Телевизор «Старт-3». Л. Троицкий.

1963, № 6, стр. 35—38.

Телевизионная приставка. В Македон. Устройство ПТ-60, промышленное, позволяющее принимать все 12 каналов телевидения с помощью телевизора, имеющего только три канала.

1963, № 6, стр. 39, 40; 1963, № 11, стр 61.

Усилительный каскад для телевизоров. В. Трипольский. Описание промышленной приставки «Каскад» для повышения чувствительности телевизоров

1963, № 8, стр. 39; 1964, № 1, стр. 63.

Телерадиола «Беларусь-110». Д. Бухман, В. Кисляченко, В. Шахов. Промышленная разработка.

1963, № 9, стр. 28—30 и 2, 3-я стр. вкладки.

Телевизор «Воронеж-6». В. Гугин, Н. Кузнецов. Промышленная конструкция.

1963, № 12, стр. 20—22.

На двух языках. П. Жмурин, А. Коргузалов, В Сергеев. Приставка к телевизору для прослушивания звукового сопровождения на втором языке.

1964, № 5, стр 22—24.

УНТ-47 и УНТ-59 массовые телевизоры. В. Хахарев Приведена схема и полное описание унифицированных телевизоров II класса.

1964, № 8, стр. 39—42.

ПТК-7. А. Кепежинскас. Унифицированный ламповый переключатель телевизионных каналов.

1964, № 10, стр. 24, 25 и 4-я стр. вкладки.

Комбинированный телевизор (За рубежом).

1965, № 10, стр. 58, 59.

Телевизор «Юность». Г. Зырин, Р. Ефименков, Г. Хрусталев.

1966, № 1, стр 21—25 и 3-я стр. обложки.

Модернизация телевизоров УНТ-47 и УНТ-59. А. Юкер. Приводится описание отличий от первоначальных схем.

1966, № 3, стр. 25—27.

Телевизор «Радий-Б». Промышленная конструкция. П. Малышев, Н. Порциг.

1966, № 6, стр. 22, 23.

Телевизор «Вечер». К. Забелин, Н. Изюмов, В. Клибсон, И. Певзнер.

1966, № 11, стр. 29—32.

Телевизор первого класса. Я. Эфрусси («Рубин-110», краткое описание).

1967, № 4, стр. 22, 23.

«Рубин-401». С. Ельяшкевич. Краткое описание промышленного цветного телевизора.

1967, № 5, стр. 24, 25.

Язык по выбору. В. Коргузалов. Приставка двухречевого сопровождения Описание схемы.

1967, № 6, стр. 19—21; 1970, № 7, стр. 62.

«Аврора». В. Клибсон, В. Нейман (Краткое описание промышленной конструкции).

1967, № 7, стр 31—33.

Телевизоры «Радуга» (ЦТ-40 и ЦТ-59). Р. Британишский, А. Непомнящий.

1967, № 10, стр. 37.

Усилитель ПЧ изображения телевизоров УНТ 47/59. Э. Минкина, Ю. Салин.

1967, № 12, стр. 23—25.

Какие существуют типы ламповых переключателей телевизионных каналов (ПТК)? Чем они отличаются друг от друга? Как расшифровать их обозначение? (Наша консультация).

1968, № 3, стр. 61; 1968, № 11, стр. 61.

«Рубин-110», тракт сигналов изображения. Я. Эфрусси, В Прокофьев.

1968, № 5, стр. 24—27.

«Рубин-110». Блоки автоматического переключения программ. В. Сергеев.

1968, № 8, стр. 35—37.

Акустическая система «Темп-7М».

1969, № 2, стр. 24.

Транзисторная ПДС (Приставка к телевизору для приема двухречевого сопровождения). М. Титов.

1964, № 3, стр. 33, 34, 4-я стр. вкладки.

«Радуга-6». Цветной транзисторный телевизор на кинескопе с фокусирующей сеткой. И. Певзнер

1969, № 11, стр. 17, 18 и 2-я стр. вкладки.

Любительские телевизоры

Телевизионный приемник А. Пилтакян. Телевизор ламповый прямого усиления пятиканальный, для работы с приставкой на кинескопе 43ЛК9Б.

1963, № 1, стр. 26—29 и 1-я стр. вкладки.

Портативная телевизионная установка. Дополнительные данные. А. Пухтенко.

1963, № 4, стр. 26, 27.

Первый телевизор. А. Пилтакян. Рассчитан на работу в двух телевизионных каналах, собран на лампах.

1964, № 6, стр. 23—25; 2, 3-я стр. вкладки; 1964, № 7, стр. 25—27; 1964, № 11, стр. 29—32 и 1-я стр. вкладки.

Телевизор с кинескопом 43ЛК9Б. В. Федоренко. Любительская конструкция на 18 лампах и 12 полупроводниковых диодах.

1965. № 1, стр. 21—23 и 2, 3-я стр. вкладки; 1965, № 2, стр. 21—23 и 4-я стр. вкладки; 1968, № 7, стр. 66.

Телевизор «Турист». В. Аракчеев, В. Варава, В. Гугин, Л. Чайка. Описание схемы самодельного переносного транзисторного телевизора на трубке 11ЛК1Б.

1967, № 11, стр. 21—23.

Лампово-полупроводниковый телевизор. К. Васильев. Экспонат 22 выставки.

1968, № 1, стр. 31—35; 1968, № 2, стр. 21—24 и 2, 3-я стр. вкладки; 1968, № 3, стр. 61; 1969, № 4, стр. 61.

Лампово-полупроводниковый телевизор. Л. Кернер.

1968, 9, стр. 31—36; 1968, № 12, стр. 56; 1969, № 12, стр. 56.

Любительский переносный телевизор. Т. Дерналова, В. Филиппов.

1968, № 10, стр. 33—35; 52; 1968, № 11, стр. 20—22 и 2, 3-я стр. вкладки; 1969, № 6, стр. 62.

Любительский цветной телевизор. С. Сотников. Ламповая конструкция с кинескопом 59ЛК3Ц и без линии задержки на 64 мксек.

1969, № 1, стр. 26—30; 1969, № 2, стр. 20—24.

Миниатюрный телевизор. Ю. Реутов. Экспонат 23-й выставки. Карманный транзисторный телевизор на трубке 3ЛО1И.

1969, № 8, стр. 19—21; 1971, № 6, стр. 62, 63.

Первый телевизор любителя. А. Кулешов, К. Воробьев. Простая конструкция на 9 лампах.

1970, № 5, стр. 34—36: 1970, № 6, стр. 29—32; 1-я стр. вкладки; 1970. № 10, стр. 63; 1971, № 3, стр. 63; 1971, № 9, стр. 61,

П-СК-Д-3 (Приставка для приема ДЦВ). В. Курлавичус, А. Григалаускас.

1970, № 2, стр. 43, 44.

Телевизор «Старт-6». Г. Самойлов, В. Скотин.

1972, № 3, стр. 33—35.

Телевизор «Электроника ВЛ-100». Л. Кисин, Г. Садовская, В. Утешев.

1970, № 4, стр. 31—34.

«Рубин-401-1». С. Ельяшкевич.

1970, № 5, стр. 30—33 и 3-я стр. обложки.

«Рубин 401-1». Блок цветности. В. Тихомиров.

1970, № 6, стр. 25—28.

«Рубин 401-1». Развертывающие устройства. В. Ротенберг.

1970, № 7, стр. 22—25.

«Рубин 401-1». Блоки сведения лучей и питание. Я. Винников.

1970, № 8, стр. 17—19, 21 и 2-я стр. вкладки.

«Рубин 401-1». Устройство автоматического размагничивания. И. Пересухин.

1970, № 9, стр. 25, 26.

Канал звукового сопровождения. В. Белов.

1970, № 9, стр. 26, 27.

Дециметровый телевизионный конвертер. В. Парамонов, А. Гордеев, Н. Реушкин. Выполнен на линейных резонаторах, преобразует частоты 33-го телевизионного канала в 5-й, позволяет подключать несколько телевизионных приемников.

1972, № 2, стр. 47—50.

«Электрон 215». Группа авторов. Конструкция и схема первого отечественного транзисторного телевизора с большим экраном.

1972, № 5, стр. 32—35; № 6, стр. 29—31.

Дистанционное управление в «Рубине-401». А. Алексеенко.

1972, № 7, стр. 24.

«Темп-209». А. Бердичевский, Ю. Защепкин, А. Комарова, Ю. Салин. Описание промышленного образца лампово-полупроводникового телевизора.

1972, № 11, стр. 31—35; № 12, стр. 24—26.

СК-М-15. А. Куртинайтис. Транзисторный селектор каналов (ПТК) для черно-белых и цветных телевизоров.

1972, № 12, стр. 40, 41.

Транзисторный телевизор. А. Крючков Малогабаритный, переносный на кинескопе 11ЛК2Б

1971, № 4, стр. 31—34; № 5, стр. 27—29 и 2, 3-я стр. вкладки: 1972, № 1, стр. 60.

Малоламповый телевизор. Л. Падурец

1971, № 8, стр. 36—38; 1972, № 10, стр. 62, 63.

Цветной телевизор из готовых блоков. В. Тищенко.

1972, № 3, стр. 44, 45 и 3-я стр. вкладки.

Телевизор начинающего. Е. Зайцев (ПТК, видеоусилитель усилитель НЧ, и блок разверток на базе готовых блоков).

1972, № 10, стр. 22—24

Телевизор для дальнего приема. Н. Швырин

1972, № 12, стр. 51—55.

Узлы и блоки любительских телевизоров

Пентод 6Ж9П в телевизоре. А Пилтакян. Видеоусилители и усилители ПЧ и ВЧ в телевизорах.

1969, № 5, стр. 40, 41.

Приемник сигналов изображения на транзисторах. В Сперанский. Работа на I и II каналах с отдельным УВЧ и гетеродином на каждом канале.

1963, № 7, стр. 49—51.

Канал звукового сопровождения на транзисторах. В. Варламов, В. Сперанский.

1963, № 11, стр. 25—27; 1963, № 12, стр. 27.

УПЧ сигналов изображения транзисторного телевизора. Г. Алексаков. Экспонат 20 выставки четырехтранзисторный усилитель, входящий в состав микротелевизора.

1965, № 3, стр. 19—21.

ПТК и видеоусилители транзисторного телевизора. Г. Алексаков.

1965, № 4, стр. 24, 25 и 3-я стр. обложки; 1967, № 1, стр. 62.

Блоки транзисторного телевизора. Г. Алексаков (Блок разверток, канал звукового сопровождения, блок питания).

1965, № 5, стр. 17—19 и 2-я стр. вкладки; 1971, № 5, стр. 60.

Конструкция и налаживание транзисторного телевизора. Г. Алексаков.

1965, № 6. стр. 25—27.

Телевизоры на транзисторах (Тракт сигналов изображения). О. Газнюк.

1965, № 7, стр. 22—25.

Тракт звукового сопровождения транзисторного телевизора. В. Соколов. Описание схем лампово-транзисторного и полностью транзисторного варианта тракта.

1965, № 8, стр. 24—26.

Узел синхронизации транзисторного телевизора. И. Баскир, Д. Бриллиантов. Особенности построения схемы.

1965, № 9, стр. 25—27, 29.

Кадровая развертка транзисторного телевизора. Д. Бриллиантов.

1965, № 10, стр. 24—26.

Строчная развертка транзисторного телевизора. Д. Бриллиантов.

1965, № 11, стр. 29—32; 1966, № 8, стр. 60.

Блок питания транзисторного телевизора. Д. Бриллиантов, В. Соколов.

1965, № 12, стр. 25—27.

Транзисторный ПТК. Ю. Стрельцов.

1966, № 1, стр. 26, 27; № 2, стр. 21—23 и 1-я стр. обложки.

Детали транзисторного телевизора. Д. Бриллиантов.

1966, № 8, стр. 36—38.

Кадровая развертка на транзисторах. Е. Михайлов.

1966, № 9, стр. 24, 25.

Простой ПТК. П. Калинин. Лампово-транзисторный, на два диапазона (1—5 и 6—12 каналы).

1967, № 1, стр. 31, 32; 1967, № 4, стр. 62.

Тракт звукового сопровождения на транзисторах. (За рубежом).

1967, № 8, стр. 59.

Блоки цветного телевизора (система SECAM общая статья). Г. Соколов, Б. Першаков.

1968, № 1, стр. 17—20 и 2-я стр. вкладки.

Транзисторные приставки к телевизорам. С. Сотников. Приставки на двух транзисторах для дополнительного усиления по ПЧ в ламповых телевизорах.

1968, № 1, стр. 35. 36.

Блоки цветного телевизора (декодирующее устройство). Б. Хохлов.

1968, № 2, стр 17—20, 24.

Блоки цветного телевизора, магнитное отклонение луча в цветных кинескопах. А. Родин, А. Травин.

1968, № 3, стр. 30—32.

Блоки цветного телевизора. Система сведения лучей. В. Прусов, А. Родин.

1968, № 4, стр. 46—48 и 3-я стр. вкладки.

Блоки цветного телевизора. Яркосгный канал. Б. Хохлов, Ю. Пичугин

1968, № 5, стр. 28—30.

Блоки цветного телевизора. Строчная развертка. В. Киселев.

1968, № 6, стр. 30—32.

Блоки цветного телевизора. Кадровая развертка. В. Кузьмина.

1968, № 7, стр. 22—23.

Усилители ПЧ изображения. С. Кишиневский, В. Стройкин. Трехламповая схема усилителя с видеодетектором на полупроводниковом диоде.

1968, № 8, стр. 31—33.

Телевизионный конвертер. А. Крючков. Трехтранзисторная схема конвертера для работы на 6—12 канале с телевизором, рассчитанным на работы в 1—5 каналах.

1968, № 9, стр. 37, 38; 1969, № 6, стр. 61.

ФСС в телевизорах. Т. Алексеева.

1968, № 10, стр. 36—38.

Дециметровый конвертер. А. Крючков. Однотранзисторный конвертер с распределенными параметрами контуров для приема ДЦМ телевидения.

1969, № 4, стр. 24—26.

КТ315 в тракте звукового сопровождения. О. Газнюк.

1969, № 7, стр. 27, 28.

КТ315 в канале изображения телевизора. О. Газнюк.

1969, № 8, стр. 21—24.

Цветная телевизионная приставка. Е. Котырев. Получение цветного изображения с помощью синхронно-вращающегося диска из трех цветных секторов.

1970, № 2, стр. 39—42, 2, 3-я стр. вкладки; № 3, стр. 29—32, 35 и 3-я стр. обложки; № 10, стр. 62.

Тракт звукового сопровождения на 1ММ6.0. К. Самойликов.

1970, № 7, стр. 16 и 1-я стр вкладки.

Транзисторный блок строчной развертки для цветного телевизора. В. Киселев.

1970, № 11, стр. 29, 30.

Транзисторный ПТК. А. Крючков, Ю. Стрельцов. Схема и конструкция.

1971, № 1. стр. 30—33; № 2, стр. 16 и 1-я стр. вкладки; № 3, стр. 26—28.

Транзисторный узел кадровой развертки на транзисторах. А. Артемов.

1971, 8, стр. 29, 30.

Усилители изображения и звука (блоки транзисторного телевизора). А Олдин, Ю. Мартынов.

1971, № 9, стр. 17—19 и 2-я стр. вкладки.

Транзисторный узел кадровой развертки. В. Авраменко.

1971, № 9, стр. 64; 1972, № 8, стр. 61, 62.

Блок строчной развертки для кинескопа 59ЛК3Ц. В. Киселев. Транзисторный блок для цветного телевизора. Обеспечивает 25 кВ высокого напряжения.

1971, № 10, стр. 29—31.

Блок цветности. М. Зародов, К. Сухов, В. Чистов. Блок цветности на микросхемах 1ММ6 0 без выходных каскадов.

1971, № 11, стр. 31—35 и 3-я стр. обложки.

Блок усилителей сигналов цветности. К. Сухов, К. Самойликов, С. Григорьев. Собран на микросхемах 1ММ6.0 и КТ604.

1971, № 12, стр. 24, 25.

Транзисторный блок питания телевизора. А. Артемов.

1972, № 3, стр. 52.

Задающий генератор кадровой развертки цветного телевизора. А. Артемов. Собран на двух транзисторах и предназначен для совместной работы с узлом кадровой развертки («Радио» 1971, № 8).

1972, № 4, стр. 45.

ПТП с электронной настройкой. Е. Гумеля. Описание схемы и конструкции транзисторного ПТП с настройкой варикапами.

1972, № 5, стр. 36, 37; № 6, стр. 31—33.

Усилитель ПЧ без катушек индуктивностей. К. Глушко.

1972, № 7, стр. 26.

Телевизионные антенны и антенные усилители

Поворотные устройства антенн. Подборка, описаны три конструкции для телевизионных антенн, изготовленные в любительских условиях.

1963, № 4, стр. 28, 29.

Телевизионные антенны для дальнего приема. С. Сотников.

1963, № 3, стр. 40—43.

Упрощенная конструкция многоканальной телевизионной антенны. Л Минаш Радиолюбительская конструкция логопериодической антенны на 12 каналов из подручных материалов.

1963, № 5, стр 42.

Рамочные телевизионные антенны. С. Сотников.

1963, № 8, стр. 37, 38.

Антенна для тропосферного приема телевидения. И. Бучинский.

1963. № 10, стр. 31—33 и 1, 4-я стр. вкладки.

Индикатор направления антенны. Ю. Лобачев. (Обмен опытом).

1964, № 3, стр. 31.

Антенный усилитель. Б. Зеленов. Трехтранзисторный усилитель на пять первых телевизионных каналов.

1964, № 3, стр. 33.

Широкополосные антенные трансформаторы. Н. Нуриманов.

1964, № 6, стр. 29, 30.

Рамочная антенна. Г. Хорошун. Предназначена для дальнего приема телевидения.

1964, № 9, стр. 25 и 4-я стр. вкладки.

Неполная зигзагообразная антенна. К. Харченко.

1965, № 1, стр. 24—27 и 4-я стр. вкладки.

В помощь конструктору УКВ антенн. К. Харченко. Критика и советы по изготовлению антенн для дальнего приема телевидения.

1965, № 2, стр. 19, 20, 23.

Антенна с высоким КНД. К. Харченко. 12-канальная телевизионная остронаправленная антенна

1965, № 4, стр. 26, 27 и 1 и 4-я стр. вкладки.

Комнатная телевизионная антенна. К. Харченко, В. Шнитман.

1965, № 7, стр. 25 и 1-я стр. вкладки.

Антенные усилители с электронной настройкой. (По иностранным источникам) Широкополосные усилители на транзисторах с настройкой варикапами.

1965, № 7, стр. 26, 27.

Симметрирующие устройства УКВ антенн. К. Харченко

1966, № 2, стр. 24, 25 и 3-я стр. обложки.

Антенный усилитель на 12 каналов. Р. Иванов. Четырехтранзисторный усилитель с полосой пропускания от 40 до 240 МГц и коэффициентом усиления 20.

1966, № 7, стр 29.

Какую антенну лучше применять для приема телевизионных передач: широкодиапазонную (многоканальную) или узкодиапазонную, на один канал? (Наша консультация).

1966, № 8, стр. 60.

Необычная телевизионная антенна. Малогабаритный диполь.

1966, № 10, стр. 56.

Широкополосная телевизионная антенна. К. Харченко.

1967, № 10, стр. 39—41; 1968. № 2, стр. 61; 1970, № 1, стр. 15.

Чехословацкие антенные усилители. Милан Чески.

1968, № 8, стр. 60

Антенна на двенадцать каналов. Б. Бугаенко.

1968, № 12. стр. 53.

Коллективные телевизионные антенны. В. Кузнецов, В. Парамонов, А. Кукаев

1969, № 3, стр. 26—29 и 2, 3-я стр. вкладки.

Индивидуальные телевизионные антенны. В. Кузнецов, В Парамонов, А. Кукаев.

1969, № 5, стр. 45—48 и 3-я стр вкладки.

Антенна на 33 телевизионный канал. К. Харченко.

1969, № 6, стр. 15, 16 и 1-я стр. вкладки.

Телевизионные антенны для сложных условий приема. В. Кузнецов, В Парамонов, А. Кукаев.

1969, № 12, стр. 35—38.

Телевизионная антенна дециметровых волн. В. Кузнецов, В Парамонов, А. Кукаев.

1970, № 1, стр. 17. 18 и 2-я стр. вкладки.

Дополнение к статьям о телевизионных антеннах («Радио» №№ 3, 5 и 12).

1970, № 5, стр. 58, 59.

Широкополосная телевизионная антенна. А. Бобков.

1970, № 8, стр. 25.

Телескопическая антенная мачта. Р. Гордиенко.

1970, № 8, стр. 27.

Антенный усилитель. (За рубежом).

1970, № 8, стр. 59.

Телевизионная антенна. К. Харченко.

1970, № 10, стр 31, 32; 1971, № 6, стр. 63.

Транзисторные антенные усилители. В. Парамонов, А. Гордеев, Н. Реушкин, Г. Сулавко.

1970, № 11. стр. 17—19 и 2-я стр. вкладки; 1971, № 6, стр. 63; № 10, стр. 61; 1972, № 3, стр. 61.

Диапазонные шунтовые вибраторы. К. Харченко.

1971, № 4, стр. 35, 39.

Телевизионная антенна для автотуристов. К. Харченко.

1971, № 6, стр. 31 и 4-я стр. обложки.

Ориентирование телевизионной антенны. М Ялинёвич.

1972, № 4, стр. 37.

Ромбовидная антенна. К Харченко.

1972, № 8, стр. 47, 48, 3-я стр. вкладки.

Простая телевизионная антенна. В. Иванов.

1972, № 9, стр. 22.

Перестраиваемая телевизионная антенна. (За рубежом).

1972, № 11, стр. 59.

Ремонт своими руками

Улучшение конструкции строчного автотрансформатора. О. Никифоров. (Ремонт своими руками).

1963, № 1, стр. 23.

Искажение изображения на экране телевизора. А. Федоров (Ремонт своими руками).

1963, № 2, стр. 53.

Устранение светящегося пятна на экране телевизора. В. Зефиров. (Ремонт своими руками).

1963, № 2, стр. 51.

Неисправности, вызывающие нарушение устойчивости изображения. А. Андреева.

1963, № 3, стр. 37—39; № 4, стр. 24, 25, 27.

Из опыта работы телевизионного ателье № 7. Н. Бабкин (Ремонт своими руками).

1963, № 5, стр. 43, 44.

Из опыта работы радиомехаников телевизионного ателье № 7. Н. Бабкин. Исправление искажения растра, устранение нелинейности изображения, стабилизация контрастности и др.

1963, № 7, стр. 52, 53.

Из опыта работы радиомехаников телевизионного ателье № 7. Н. Бабкин (Ремонт своими руками).

1963, № 8, стр. 40, 41.

Из опыта работы радиомехаников телевизионного ателье № 7. Н. Бабкин. (Ремонт своими руками).

1963, № 10, стр. 34, 35.

Неисправность отклоняющей системы. М. Бравистов (Обмен опытом).

1964, № 4, стр. 46.

Устранение неисправностей телевизоров. (Ремонт своими руками). В. Федоренко.

1966, № 6, стр 24. 25.

Устранение светящейся точки. П. Бутов.

1967, № 4, стр. 16.

Устранение неисправности ТВС-110. С. Юшкевич.

1967, № 6, стр. 40.

Переделка фиксатора. А. Русакова.

1967, № 7, стр. 40.

Устройство для запирания кинескопа. А. Кулешов. Схемы устройств, автоматически запирающих кинескоп при выходе из строя узлов кадровой развертки.

1968, № 1, стр. 37.

Простой способ проверки кинескопов. В. Козелл.

1968, № 8, стр. 40.

Защита кинескопов от прожога. Б. Северский.

1968, № 12, стр. 31.

Яркость кинескопа заметно уменьшилась, как ее можно восстановить? (Наша консультация).

1969, № 5, стр. 62.

Гашение светящейся точки. Д. Агаронов.

1969, № 7, стр. 45.

Типовые неисправности телевизоров и их устранение. М. Берсенев.

1969, № 9, стр. 33, 34, 40, 2-я стр. вкладки; № 10, стр. 40—42; № 11, стр. 35—37; № 12, стр. 22—24, 28.

Можно ли отремонтировать вышедший из строя транформатор строчной развертки телевизора «Луч» или заменить его на ТВС другого типа? (Наша консультация).

1969, № 11, стр. 62.

Улучшение синхронизации в телевизоре «Рекорд-12». Б. Матвеев

1970, № 2, стр. 44; № 9, стр. 60.

Еще раз об улучшении чересстрочной развертки. Н. Зубченко.

1970, № 11, стр 30.

Ремонт контактов ПТК. А. Веслов.

1972, № 2, стр. 39.

Ремонт своими руками. От чего перегорают предохранители. В. Гудаев.

1972, № 10, стр. 21.

Усовершенствование фиксатора блока ПТК. Е. Поливанов.

1972, № 12, стр. 31.

«Рубин-102»: *1966, № 2, стр. 25.*

«Рубин-102Б»: *1967, № 1, стр. 34.*

УНТ 47/59 («Электрон», «Огонек»).

1965, № 9, стр. 28, 29; 1967, № 4, стр. 24; № 6, стр. 22, 23; № 8, стр. 29, 30; 1969, № 3, стр. 62; № 7, стр. 61; № 8, стр. 61.

«Темп-6М»: *1969, № 7, стр. 29.*

УНТ-35: *1967, № 4, стр. 24; № 12, стр. 25.*

«Рекорд-64»: *1966, № 4, стр. 25, 26.*

«Старт-6»: *1970, № 10, стр. 16.*

«Беларусь-110»: *1967, № 1, стр. 34; № 3, стр. 26.*

«Вечер»: *1969, № 7, стр. 29; 1972, № 8, стр. 46.*

«Темп-6»: *1964. № 2, стр. 22; № 6, стр. 30; № 7, стр. 29; 1965, № 11, стр. 33, 34; 1966, № 1, стр. 28; 1967, № 8, стр. 29, 30.*

Дополнения, усовершенствования и данные деталей телевизоров

Автоматическая подстройка частоты кадровой развертки. (По страницам иностранных журналов).

1963, № 4, стр. 59.

Как включить усилительную приставку («Радио» № 9, 1962, стр. 46) **в телевизор «Старт-2»?** (Наша консультация).

1963, № 4, стр. 63.

Автомат отключения телевизора. Ю. Шкунников. Защита от превышения сетевого напряжения.

1963, № 1, стр. 43.

Как включить ПТК в телевизор «Темп»? (Наша консультация).

1963, № 5, стр. 61.

Дополнительные данные телевизора «Восток». (Наша консультация).

1963, № 5, стр. 61, 62.

Телевизор КВН-49 на 12 каналов. Ф. Белоусов, Л. Никифоров

1963, № 6, стр. 34.

Телевизор «Темп-3» на кинескопе 43ЛК9Б. И. Шаго.

1963, № 6, стр. 40.

Автоматический подавитель шумов (По страницам иностранных журналов).

1963, № 6, стр. 56.

Подавление шумов в телевизоре (По страницам иностранных журналов).

1963, № 7, стр. 60.

Как продлить «жизнь» кинескопа? М. Герасимович. Рассмотрен вопрос правильной эксплуатации кинескопов.

1963, № 9, стр. 31.

Помехоустойчивая синхронизация. А. Трофимов.

1963, № 9, стр. 56.

Можно ли построить телевизионный усилитель ВЧ на базе ПТК? (Наша консультация).

1963, № 9, стр. 61.

ПТК на 2—3 канала. С. Крашенинников. Простой ламповый ПТК без барабанного переключателя для любительских телевизоров.

1964, № 3, стр. 30, 31; 1965, № 11, стр. 63.

Стабилизация размеров изображения. Ю. Гусев. (Обмен опытом).

1964, № 3, стр. 31.

Как заменить в телевизоре кинескоп 35ЛК2Б на кинескоп 43ЛК2Б? (Наша консультация).

1964, № 3, стр. 63.

Усовершенствование телевизора КВН-49 (Обмен опытом).

1964, № 5, стр. 53.

Катодный повторитель в видеоусилителе. А. Бражюнас.

1964, № 6, стр 26, 27.

Установка ПТК без нарушения монтажа. Б Смолянский. Включение ПТК в однопрограммные телевизоры старых типов.

1964, № 7, стр. 30, 31.

Как заменить в телевизоре кинескоп 43ЛК2Б на 43ЛК3Б? (Наша консультация).

1965, № 3, стр. 63.

АРУ в телевизорах «Рекорд» и «Львов». В. Евтеев. (Обмен опытом).

1965, № 4, стр. 53.

Мультивибратор кадров. Н. Верезубов. Ламповая схема генератора кадровой развертки.

1966, № 5, стр. 63.

Усилительный блок-приставка для телевизоров. Ю. Маркаускас, М. Нагявичус. Одноламповая приставка для усиления ПЧ.

1966, № 7, стр. 28. 29.

Перестраиваемые заграждающие фильтры. Н. Семенюта. Фильтры из отрезков коаксиального кабеля для подавления помех на 1—12 каналах от работы любительских радиостанций.

1966, № 7, стр. 30.

Фоторезистор регулирует яркость. Л Мотуз.

1966, № 9, стр. 25.

Крепление кинескопов. Ю. Станчик.

1966, № 10, стр. 30.

С какой целью в телевизорах появление звука задерживается до момента появления изображения и как это осуществить в готовом телевизоре? (Наша консультация).

1966, № 10, стр. 61.

Как создать автоматический выключатель телевизора по окончании передачи? (Наша консультация).

1966, № 11, стр. 60.

Синхронизация строчной развертки (За рубежом).

1966, № 12, стр. 55.

О трансформаторах ТВС (отличие и замена ТВС-110, ТВС-110А и ТВС-110М)

1967, № 2, стр. 42, 43.

Повышение накала кинескопа. Ю. Журин.

1967, № 4, стр. 24.

Регенеративный усилитель синхронизации. Б. Татарко.

1967, № 5, стр. 42.

Замена ламп транзисторами. С. Сотников. Схемы и конструкции блоков непосредственной замены ламп транзисторами.

1967, № 5, стр. 43—45.

Система АПЧиФ. И. Акулиничев.

1967, № 5, стр. 45.

Делители напряжения телевизионного сигнала. Д. Липнин.

1967, № 8, стр. 25.

Фильтр для телевизоров. К. Перебейнос. Пассивный RC (LC) фильтр. Для подавления помех от различных бытовых и промышленных потребителей электроэнергии.

1967, № 12. стр. 26.

Еще раз о продлении жизни кинескопов. М. Герасимович.

1967, № 12, стр. 57; 1969, № 9, стр. 61.

Дистанционная регулировка громкости. В. Синдинский.

1968, № 3, стр. 40, 41.

Улучшение чересстрочной развертки. В. Гусев.

1968, № 5, стр. 30.

Повышение накала кинескопа. А. Суслопаров.

1968, № 6, стр. 18.

Амплитудный селектор с повышенной помехоустойчивостью. В. Гусев.

1968, № 6, стр. 53.

Улучшение строчной синхронизации. А. Саядов.

1968, № 7, стр. 55.

Индикатор телевизионных программ. Б. Никишин.

1968, № 10, стр. 40.

Помехоустойчивый селектор. Ю. Елатомцев.

1968, № 10, стр. 55.

Регулировка горизонтального размера изображения. Г. Сидорович.

1968, № 10, стр. 59.

Переделка ПТП телевизоров «Старт» и «Старт-2». А. Артемьев.

1968, № 12, стр. 29.

Транзисторный видеодетектор. Г. Варламов.

1968, № 12, стр. 31.

Можно ли в телевизоре «Темп-6» взамен вышедшей из строя катушки с отводом (Тр 4-05) установить блокинг-трансформатор от «Рекорда», «Львова», «Верховины», «Немана»? (Наша консультация).

1968, № 12, стр. 56.

Данные строчных трансформаторов с новыми индексами (ТВС-110Л, ТВС-110АЛ, ТВС-110Л2) (Наша консультация).

1968, № 12, стр. 56.

Можно ли заменить блок переключателя телевизионных каналов типа ПТК блоком ПТК-5С? (Наша консультация).

1969, № 1, стр. 61.

Комбинированный видеоусилитель. Р. Матковский, В. Громов. Лампово-транзисторная схема.

1969, № 2, стр. 25, 26.

Каковы данные унифицированного трансформатора блокинг-генератора кадровой развертки? (Наша консультация).

1969, № 2, стр. 62.

Как установить блок ПТК-5С вместо ПТП-1 в телевизоре «Рекорд»? (Наша консультация).

1969, № 3, стр. 61.

Почему в телевизорах последних моделей отсутствует ручка плавной фокусировки луча и можно ли ее установить? (Наша консультация).

1969, № 4. стр. 61.

Модернизация телевизоров. С. Сотников. Установка кинескопов 47ЛК2Б и 59ЛК2Б в телевизоры старых марок.

1969, № 5, стр. 34—36; № 6, стр. 27—29.

Усовершенствование ПТК. В. Спирин.

1969, № 7, стр. 48.

Как заменить в телевизоре «Темп-3» блок ПТП-56 блоком ПТК? (Наша консультация).

1969, № 7, стр. 62.

Чем отличается блок ПТК-5С от ранее выпускавшихся блоков ПТК и какой режим его работы? (Наша консультация).

1969, № 8, стр. 62.

Можно ли в телевизоре УНТ-35 установить блок ПТК-3 вместо ПТК-5С? (Наша консультация).

1969, № 10, стр. 62.

Кадровая развертка с высокой линейностью. Н. Изюмов, Б. Тихонович.

1969, № 11, стр. 32—34.

Замена блока ПТП в телевизоре «Знамя» блоком ПТК.

1969, № 12, стр. 27, 28.

Какие изменения необходимо внести в схему блока ПТК-3 при замене лампы 6Н14П на 6Н23П? (Наша консультация)

1970, № 1, стр. 62.

Можно ли в телевизоре «Рекорд-А» установить вместо переключателя телевизионных каналов ПТП-1, блок ПТК-5С? (Наша консультация).

1970, № 3, стр. 61.

Дистанционное переключение ПТК (с ременной передачей, с электромагнитной муфтой).

1970, № 8, стр. 28—30.

Как установить ПДС в телевизор «Рекорд-67»? (Наша консультация).

1970, № 11, стр. 62.

Какие изменения нужно внести в схему телевизора «Авангард» и «Авангард-55» при установке в них ПТК? (Наша консультация).

1971, № 1, стр. 61.

Автоматическое выключение телевизора. А. Никулин.

1971, № 2. стр. 43; № 10, стр. 61; 1972, № 3, стр. 62; № 8, стр. 62.

Какой режим напряжения накала можно считать оптимальным с точки зрения повышения его долговечности? (Наша консультация).

1971, № 2, стр. 62

ФСС для телевизора. К. Сухов, Ю. Мартынов.

1971, № 3, стр. 24.

Каковы намоточные данные силового трансформатора и выходного трансформатора блока строчной развертки телевизора «Старт-6»? (Наша консультация).

1971, № 3, стр. 62.

Можно ли в телевизорах УНТ-47/59 установить блок ПТК-5С или ПТК-10Б? (Наша консультация).

1971, № 5, стр. 61.

Пульт дистанционного управления для телевизора. В. Тарасов.

1971, № 7, стр. 29, 30.

Какими отечественными лампами можно заменить лампы в телевизоре типа «Стар» венгерского производства? (Наша консультация).

1971, № 7, стр. 61, 62.

Регулировка цветного тона в телевизорах. М. Циклис, И. Фомин.

1972, № 7, стр. 25.

Усовершенствование телевизоров старых выпусков. Ю. Гусев.

1972, № 7. стр. 25.

Автоматические выключатели телевизора. Н. Корнилов.

1972, № 11, стр. 47.

РАДИОВЕЩАТЕЛЬНЫЕ ПРИЕМНИКИ

Общие вопросы радиовещательного приема. Расчеты

Каковы типовые значения коллекторных токов транзисторов в любительском портативном радиоприемнике? (Наша консультация).

1965, № 8, стр. 62.

Можно ли транзисторный приемник, рассчитанный на питание от 4,5 В, питать от батареи «Крона» и как перевести его на питание от батареи 9 В? (Наша консультация).

1965, № 9, стр. 61.

О качестве радиовещательной радиоаппаратуры. Б. Ремизов. Обзор ГОСТ 5651—64.

1966, № 1, стр. 59, 60.

Как повысить избирательность приемника без изменения его схемы? (Наша консультация).

1966, № 2, стр. 63.

Что такое чувствительность радиоприемника? В Васильев

1966, № 4, стр. 47, 48.

Проектирование транзисторных приемников. В. Екимов.

1966, № 7, стр. 41, 42; № 8, стр. 26—29; № 9, стр. 44—47; № 10, стр. 41, 42; № 11, стр. 33—36; № 12, стр. 25—28.

В журнале «Радио» было опубликовано много схем и конструкций переносных транзисторных радиовещательных приемников. Какими соображениями следует руководствоваться при выборе схемы приемника и как зависят электрические и акустические характеристики приемника от его размеров? (Наша консультация).

1966, № 7, стр. 61, 62.

Можно ли увеличить максимальную выходную мощность карманного приемника со 100 до 300 мВт, не внося существенных изменений в схему и конструкцию, а изменив режим работы выходного каскада? (Наша консультация).

1967, № 4, стр. 61

Какой способ перестройки КВ диапазонов целесообразно применить в приемнике? (Наша консультация).

1968, № 6, стр. 62.

Прием стереофонических передач. Л. Кононович, П. Жмурин. Рассмотрены основные особенности стереофонических приемников.

1969, № 3, стр. 43—45.

Неисправности транзисторных приемников. Р. Малинин.

1969, № 6, стр. 17, 18 и 2-я стр. вкладки.

Как спроектировать радиокомплекс. С. Петров.

1969, № 7, стр. 30—32 и 4-я стр. обложки.

Упрощенный расчет колебательных контуров. А. Кузнецов.

1970, № 1, стр. 53.

Можно ли в простейшем транзисторном супергетеродинном приемнике осуществить фиксированную настройку на 2—3 станции, работающие в диапазонах СВ и ДВ? (Наша консультация).

1970, № 1, стр. 61.

Упрощенный перерасчет колебательного контура. Ю. Токаревский.

1971, № 8, стр. 54, 55.

Использование микросхем К2ЖА243 и К2УС242. В. Баранов, В. Филипенко.

1972, № 9, стр. 40—42.

Промышленные радиоприемники и радиолы на лампах

Радиола «Сибирь». В. Злобин, В. Столяров.

1964, № 7, стр. 36—38

Стереофоническая радиола «Беларусь-62-стерео». А Зигер, С. Школьник.

1965, № 3, стр. 32, 33 и 2, 3-я стр. вкладки.

«Симфония». В. Пониманский.

1965, № 5, стр. 30—34; 1966, № 12, стр. 56 (дополнительные данные).

Радиоприемники и радиолы 1966 года. Б. Семенов.

1966, № 1, стр. 5—7.

Радиола «Ригонда». В. Пониманский, М. Смоляр.

1966, № 1, стр. 36—38 и 4-я стр. вкладки.

Радиола «Гамма». Е. Познер.

1966, № 2, стр. 40—43 и 4-я стр обложки; № 12, стр. 56 (дополнения).

Радиола «ВЭФ-радио». М. Михельсон.

1966, № 5, стр. 36—39.

Автомобильный приемник А-18. В. Сафронов.

1967, № 2, стр. 24—27.

Радиола «Сириус-5». А. Аксенов, Г. Ехлаков.

1967, № 4, стр. 32, 33.

«Симфония-2». Ю. Гобземис, В. Пониманский.

1967, № 8, стр. 31—34.

Радиола «Урал-5». И. Бондарев, В. Титов.

1968, № 8, стр. 38—40.

Радиола «Иоланта». И. Бондарев, Б. Плехов.

1969, № 5, стр. 31—33.

«Беларусь-103». С. Школьник.

1969, № 10, стр. 31—34; 1970, № 12, стр. 57 (о новой схеме фильтра выпрямителя, примененного в радиоле).

Сетевые радиолы и радиоприемники. Э. Асаба, Ф. Мерьяш. Сводная таблица приемников, радиол и магнитол, выпускавшихся в 1970 году.

1970, № 6, стр. 42—44.

Радиола «Сириус-308». Г. Ехлаков.

1970, № 10, стр. 33, 34.

Радиола «Урал-110». В. Титов, Г. Дьяков.

1970, № 11, стр. 32—35.

Радиола «Ригонда-102». Я. Вилциньш, М. Гудримович.

1971, № 7, стр. 31—34.

Радиолы—72. Сводные данные по аппаратуре, выпускающейся в 1972 году.

1972, № 10, стр. 38—40.

Радиола «Рекорд-311». В. Злобин.

1972, № 11, стр. 38—40.

Промышленные радиоприемники и радиолы на транзисторах

Переносный транзисторный приемник «Атмосфера-2М». Н. Карцев.

1963, № 1, стр. 49, 51 и 4-я стр. вкладки.

Радиоприемник «Ласточка». А. Дормидонтов.

1963, № 5, стр 29, 30.

Радиоприемник «Нарочь». А. Балакин, Ю. Шамгин.

1963, № 8, стр. 25, 26.

Карманные радиоприемники «Топаз-2» и «Старт-2». И. Белов, О. Григорьева.

1963, № 9, стр 38, 39 и 4-я стр. вкладки.

Приемник РДТ-63 (в статье «Болгария в Москве»). Иван Николов Петров.

1963, № 12, стр. 51, 52; 1964, № 3, стр. 63 (намоточные данные катушек).

Радиоприемник «Мир». К. Локшин, И. Божко.

1964, № 1, стр. 36, 37.

Новые приемные устройства ГДР. К. Шуберт.

1964, № 5, стр. 57, 58.

«Юпитер» и «Сигнал». А. Дормидонтов, В. Кухаренко.

1964, № 8, стр. 49—51 и 4-я стр. вкладки.

Радиоприемник «Селга». Ю. Голубев.

1964, № 10, стр. 30 и 4-я стр. обложки; 1965, № 4, стр. 62 (величины коллекторных токов); *1970, № 12, стр. 57* (как по цветным меткам различить фильтры ПЧ); *1971, № 2, стр. 61* (об изменениях, внесенных в схему последней модели).

Устранение неисправностей в транзисторных приемниках.

1964, № 12, стр. 52—57.

Радиоприемник «Алмаз». А. Амосов, В. Холява.

1965, № 1, стр 30, 31 и 3-я стр. обложки.

Миниатюрный радиоприемник «Космос». Н. Исупов.

1965, № 2, стр. 35, 36 и 4-я стр. обложки.

Транзисторный радиоприемник «Нева-2». А. Амосов, В. Холява, Ю. Черенков, И. Могильников.

1965, № 4, стр. 34—36.

Микрорадиоприемники «Эра» и «Микро». М. Лихачев, В. Сергеев.

1965, № 5, стр. 49 и 4-я стр. вкладки.

Микросупер Т-7 «Рубин». Н. Исупов.

1966, № 2, стр. 44, 45 и 4-я стр. вкладки.

Радиола «Эфир-М». А. Орлов.

1966, № 9, стр. 26—28.

Радиоприемник «Соната». А. Амосов, А. Мезенев, Ю. Кабанов, И. Могильников.

1966, № 9, стр. 33—36 и 4-я стр. вкладки.

Особенности английских портативных приемников на транзисторах (За рубежом).

1966, № 9, стр. 59, 60.

Радиоприемник «Спорт-2». А Козуненко

1966, № 10, стр. 28—30 и 3-я стр. обложки.

«ВЭФ-Спидола-10». А. Брач, Ю. Изак.

1966, № 11, стр. 43—48 и 3-я стр. вкладки.

Радиоприемник «Альпинист». Л. Борисов.

1966, № 12, стр. 41, 42; 1970, № 4, стр. 61 (введение регулятора тембра).

«Сувенир». В. Бородин, В. Ефременко, В. Шишкин.

1967, № 1, стр. 41—43 и 3-я стр. обложки.

«Банга». Ю. Изак, Ю. Лысенко.

1967, № 3, стр. 37—39 и 4-я стр. обложки.

Радиоприемник в записной книжке. Е. Евлахов, С. Енин Описание приемника «Сюрприз».

1967, № 5, стр. 26, 27 и 3-я стр. обложки; 1969, № 4, стр. 61 (перевод на ДВ диапазон).

«Орленок». Н Исупов.

1967, № 6, стр. 24—26.

«Рига-301». С. Райшенок, А. Брач, Ю. Изак.

1967, № 7, стр. 17—21, 36 и 2-я стр. вкладки.

«Этюд». В. Евлахов, В. Енин, Л. Кузнецова.

1967, № 9, стр. 20—22.

Автомобильный приемник «АТ-66». В. Сафронов.

1967, № 9, стр. 28—30, 2, 3-я стр. вкладки.

Унифицированные радиолы и радиоприемники первого класса на полупроводниковых приборах. Р. Фридрихсон. Описание радиол и приемников «Рига-101», «Рига-102» и «Рига-103».

1967, № 11, стр. 25—30, 2, 3-я стр. вкладки.

Переносный радиоприемник «Меридиан». Ю. Басюра, В Крюк, Ю Портной, А. Ротманский.

1968, № 1, стр. 49—51 и 4-я стр. вкладки.

Переносная радиола «Мрія». И. Бельский, Е. Николаев,

1968, № 2, стр 25—28 и 3-я стр. обложки.

«Сокол-4». С. Гонцов, В. Левитан.

1968, № 11, стр. 44—47 и 4-я стр. обложки.

«ВЭФ-12». З. Лайшев, В. Васильев.

1969, № 1, стр. 53, 54; № 2, стр. 41—43.

«Орбита». Ю. Голубев, Л. Новоселов.

1969, № 4, стр. 38—42 и 4-я стр. обложки.

«Урал-авто». О. Чазов.

1969, № 8, стр. 39—43.

Серийный радиоприемник «Этюд». И. Божко, М. Шильман.

1969, № 12, стр. 49—51.

«Гиала». А. Кукаров, В. Кониченко.

1970, № 1, стр. 30, 31 и 4-я стр. обложки.

Радиоприемник «Луч». Р. Галямов. Описание карманного приемника с УКВ диапазоном.

1970, № 4, стр. 21—23.

Радиоприемники с автономным питанием. Сводная таблица данных приемников, выпускавшихся в 1970 году.

1970, № 7, стр. 34, 35.

Автобусный радиоприемник «Турист». В. Сафронов.

1970, № 8, стр. 32, 33.

Радиоприемник «Селга-402». Ю. Изак, А. Сермулис.

1970, № 12, стр. 15, 16 и 1-я стр. вкладки.

Автомобильные приемники А-370 и А-370М. В. Сафронов.

1971, № 1, стр. 17, 18 и 2-я стр. вкладки.

Радиоприемник «Нейва-М». В. Конышев.

1971, № 3, стр. 29, 30 и 3-я стр. обложки.

Радиоприемник «Океан». И. Божко, В. Хабибулин.

1971, № 5, стр. 38—41, 43; № 6, стр. 32—36.

«Романтика 104-стерео». Л. Кравченко, Н. Свичкарь, Б. Таранов.

1971, № 8, стр. 31—34; № 9, стр. 32—34.

Автомобильный приемник А-324. В. Сафронов.

1971, № 11, стр. 24, 25.

«Орленок-605». И. Мартынов.

1972, № 7, стр. 17, 18 и 2-я стр. вкладки.

Радиоприемник «Урал-301». В. Нагаев, М. Найман.

1972, № 10, стр. 35—37.

Радиоприемники 1972 года. Ф. Абрамова, К. Александров. Транзисторные приемники с автономным питанием, выпускавшиеся в 1972 году.

1972, № 11, стр. 36—38.

Усовершенствование и ремонт промышленных радиоприемников

Восстановление сетевого выключателя в радиоле «ВЭФ-Аккорд». Н. Баранец

1963, № 4, стр. 44.

Замена выключателя питания в радиоприемнике «А-12». В. Кожухин

1963, № 4, стр. 44.

Устранение фона в приемнике «Турист». М. Ивлев.

1963, № 6, стр. 28.

Восстановление чувствительности приемника «Фестиваль». Л. Горский.

1963, № 7, стр. 27.

Устранение свиста в радиоле «Минск-61». П. Бутов.

1963, № 9, стр. 62.

Повышение чувствительности приемника «Нева». Н. Мовчиков.

1964, № 3, стр. 37.

Антенна к приемнику «Атмосфера-2М». Н. Бермес.

1964, № 3, стр. 37.

Неисправность радиолы «Латвия». В. Мамедов.

1964, № 3, стр. 58.

Усовершенствование приемника «Нева». В. Простов.

1964, № 4, стр. 49.

Изменение в схеме приемника «Гауя». А. Суковатицин.
1965, № 6, стр. 39.

Повышение чувствительности приемников «Нева» и «Мир». Л. Тарасов.
1965, № 8, стр. 58.

Можно ли повысить чувствительность транзисторного приемника «Атмосфера-2М»? (Наша консультация).
1965, № 11, стр. 62.

Улучшение качественных характеристик рефлексных приемников. Е. Зельдин.
1966, № 5, стр. 20.

Устранение фона в карманных приемниках. И. Верболоз.
1966, № 6, стр. 30.

Повышение надежности. Н. Карагодин. О выключателе питания в транзисторных приемниках.
1967, № 12, стр. 34.

Повышение выходной мощности «ВЭФ-Спидолы-10». В. Крылов.
1968, № 11, стр. 52, 53.

Усовершенствование приемника «ВЭФ-Спидола-10». (Читатели предлагают).
1969, № 3, стр. 46—48.

Можно ли повысить чувствительность приемника «ВЭФ-Спидола-10», не изменяя его электрическую схему? (Наша консультация).
1969, № 10, стр. 62.

Устранение искажений при приеме мощных радиостанций. О. Коршунов.
1970, № 8, стр. 53.

Снижение фона в «Аккорде». Н. Диесперов.
1971, № 3, стр. 58.

Восстановление контурных катушек радиоприемника «Селга». В. Муратиков.
1971, № 4, стр. 28.

Устранение щелчков, возникающих при настройке, в приемниках «ВЭФ-12». Ю. Сахаров.
1971, № 8, стр. 34.

Можно ли в портативном приемнике «ВЭФ-Спидола-10» установить стрелочный индикатор настройки, например, измерительный прибор типа М478 от батарейных магнитофонов? (Наша консультация).
1971, № 10, стр. 61, 62.

Повышение чувствительности приемника. А. Тюленев. Описание усилителя ВЧ на одном транзисторе.

1971, № 12, стр. 25.

Как повысить чувствительность радиоприемника «Альпинист»? (Наша консультация).

1972, № 1, стр. 62.

Можно ли улучшить качество работы приемника «Спидола» выпуска 1964 года, если применить в нем транзисторы новых типов? (Наша консультация).

1972, № 4, стр. 63.

Любительские радиоприемники на лампах. Радиокомплексы

Чем заменить индикаторную лампу ЕМ-84 при отсутствии 6Е1П? (Наша консультация).

1963, № 4, стр. 63.

Стереофоническая радиола. В. Филиппов.

1963, № 6, стр. 26—28.

Блочный супергетеродин. В. Иванов. Двухдиапазонный (СВ и ДВ) приемник на 10 радиолампах.

1963, № 9, стр. 36, 37, 39; № 10, стр. 36—38 и 2, 3-я стр. вкладки; № 11, стр. 33—36 и 2, 3-я стр. вкладки; № 12, стр. 33—37 и 2, 3-я стр. вкладки; 1964, № 9, стр. 63 (дополнения).

Простой двухламповый приемник. Г. Крылов.

1964, № 11, стр. 43 и 3-я стр. обложки; 1966, № 1, стр. 63 (как повысить выходную мощность).

Трехламповый супер. Л. Цыганова. Двухдиапазонный (СВ и ДВ) приемник третьего класса.

1967, № 3, стр. 43—46 и 3-я стр. обложки.

Простой, сетевой, ламповый... М. Берсенев. Приемник прямого усиления 1-V-3 на трех лампах.

1969, № 4, стр. 34—37.

Ламповый 2-V-2. А. Шилин. Приемник на лампах 6Ф1П и 6Ф3П.

1969, № 10, стр. 13—17 и 1-я стр. вкладки; 1971, № 3, стр. 61 (ответы на вопросы).

Приемник-приставка. Б. Чукардин. Устройство на лампе 6Ж3П для работы с усилителем НЧ.

1971, № 5, стр. 47.

Радиокомплекс. С. Воробьев. Описание комплекса, состоящего из всеволнового приемника, проигрывателя, магнитофона, телевизора, двухканального стереофонического усилителя НЧ, блока реверберации, акустической системы и блока питания.

1971, № 7, стр. 35—38 и 3-я стр. обложки; № 8, стр. 39—41, № 9, стр. 38—40, 63; 1972, № 5, стр. 61 (особенности налаживания).

Любительские транзисторные приемники прямого усиления

Транзисторный приемник «Микро». В. Плотников, Б. Каплуненко.

1963, № 7, стр. 29, 30 и 4-я стр обложки.

Двухконтурный транзисторный рефлексный приемник. Шандор Рожа.

1963, № 7, стр. 40.

Карманный приемник «Москва» (конструкции В. Плотникова).

1963, № 8, стр. 63; 1966, № 1, стр. 63 (как переделать приемник для питания от батареи «Крона»).

Приемники с питанием от «земляной» батареи. В. Ногин, П. Усов.

1963, № 10, стр. 48—50.

Приемник с фиксированной настройкой. В. Розов. Четырехтранзисторный приемник прямого усиления с настройкой на три станции.

1963, № 12, стр. 27, 28.

Устранение самовозбуждения в приемниках прямого усиления. Е. Жбанов.

1964, № 3, стр. 54.

Повышение чувствительности транзисторных приемников. В. Соболев.

1964, № 5, стр. 28.

Карманный приемник «Весна». В. Кокачев. Двухдиапазонный (СВ и ДВ) приемник прямого усиления на пяти транзисторах.

1964, № 5, стр. 41—44 и 2, 3-я стр. вкладки.

Очки-радиоприемник. Приемник на одном транзисторе. Б. Минин. **Приемник на трех транзисторах.** В. Ступеньков.

1964, № 5, стр. 45—47; 1965; № 5, стр. 60 (дополнения).

Простой карманный приемник. С. Сухин. Трехтранзисторный приемник на СВ диапазон.

1964, № 5, стр. 55.

Ручная регулировка чувствительности. Ю. Сотник.

1964, № 6, стр. 49.

Транзисторный приемник для приема местных передач. Б Кальнин.

1964, № 7, стр. 43—45.

Простой карманный приемник. В. Серов.

1964, № 8, стр. 29, 30.

Увеличение чувствительности транзисторных приемников. В. Васильев.

1964, № 9, стр. 35, 36; 1966, № 1, стр. 63 (как питать приемник от батареи напряжением 9 В).

Громкоговорящий детекторный приемник. М. Перлов.

1964, № 9, стр. 61.

Усовершенствование приемника «Москва». Е. Архипов.

1964, № 10, стр. 29.

Простой карманный приемник. Г. Обласов. Простейшее устройство на четырех транзисторах для приема радиостанций СВ диапазона.

1964, № 10, стр. 37; 1965, № 6, стр. 43 (усовершенствование, предложенное В. Шмидтом); *1966, № 1, стр. 46* (усовершенствование, предложенное В. Шлапаковым).

Печатная плата для карманного приемника. А. Дикарев. Приведен чертеж платы для приемника конструкции В. Серова *(1964, № 8).*

1964, № 12, стр. 24.

Радиоприем на слуховой аппарат «Кристалл». В. Трипольский.

1965, № 1, стр. 32 и 1-я стр. вкладки.

Миниатюрный приемник на двух транзисторах. В. Кокачев.

1965, № 1, стр. 33, 34.

Простой рефлексный радиоприемник. И. Моков.

1965, № 1, стр. 39, 40.

Монтажная плата для приемника «Москва». А. Ахметшин.

1965, № 3, стр. 29.

Миниатюрный радиоприемник. В. Львов. Четырехтранзисторный приемник прямого усиления на СВ диапазон. Габариты 53×38×22 мм.

1965, № 5, стр. 16, 41 и 1-я стр. вкладки.

«Электрон-2». А Клейменов, Ю. Ширяев, В. Сапрохин. Описание набора деталей для сборки приемника прямого усиления.

1965, № 5, стр. 47, 48 и 3-я стр. вкладки.

Радиоприемники из набора деталей. З. Лайшев.

1965, № 6, стр. 29, 30 и 1-я стр. вкладки.

Приемник на транзисторах с малым *B*. В. Ковнир.

1965, № 6, стр. 32, 33.

Радиоприемник — слуховой аппарат. Б. Старченко.

1965, № 7, стр. 28.

Карманный приемник с двухтактным выходом. В. Герасименко.

1965, № 8, стр. 33, 34 и 3-я стр. обложки.

Простой карманный приемник. Я. Балек.

1965, № 8, стр. 42, 43.

Карманный радиоприемник «Юность» (Набор деталей). Д. Пронин, И. Давыдов.

1965, № 9, стр. 50, 51 и 4-я стр. обложки.

Чувствительный миниатюрный приемник (За рубежом).

1965, № 10, стр. 60.

Любительский карманный приемник. М. Румянцев.

1965, № 11, стр. 50, 51, 54 и 4-я стр. обложки.

Миниатюрный радиоприемник. И. Картузов.

1965, № 12, стр. 52.

Транзисторный приемник начинающего. В. Васильев.

1966, № 1, стр. 54—58 и 4-я стр. обложки.

Приемник прямого усиления. М. Шушаков, А. Скотников

1966, № 3, стр. 34, 35.

Радиоприемник 2-V-3. А. Наседкин.

1966, № 4, стр. 42, 43.

Простой двухтранзисторный приемник (За рубежом).

1966, № 5, стр. 60, 61.

Приемник с питанием от свободной энергии (За рубежом).

1966, № 7, стр. 57.

Сборка приемника за несколько минут (За рубежом).

1966, № 7, стр. 57.

Регулировка чувствительности приемника. Э. Стрежекуров.

1967, № 3, стр. 21.

Повышение чувствительности приемника начинающего. М. Веневцев.

1967, № 3, стр. 24, 25.

Экономичный карманный приемник. Э. Буянов. Приемник прямого усиления на пяти транзисторах с питанием от одного гальванического элемента.

1967, № 4, стр. 27.

Приемник с повышенной чувствительностью. Н. Зыков.

1967, № 11, стр. 49—51.

Радиоприемник автолюбителя. Н. Бобров.

1968, № 1, стр. 45, 46; № 8, стр. 62 (о входном контуре).

Простой детекторно-транзисторный приемник. В. Новиков.

1968, № 2, стр. 38.

Простые транзисторные приемники (подборка). С. фиксированной настройкой... А. Лесота, В Чванов. **..в записной книжке.** Х. Соколов. **...громкоговорящий микроприемник.** А. Пуртов.

1968, № 7, стр. 51, 52, 55.

Рефлексные приемники (У наших друзей).

1968, № 8, стр. 60, 61; 1969, № 1, стр. 61 (данные катушек)

Рефлексный приемник (За рубежом).

1969, № 6, стр. 58.

Детский приемник (За рубежом). Рефлексный приемник на двух транзисторах.

1969, № 7, стр. 59.

Двухтранзисторный 1-V-2. Н. Путятин.

1969, № 9, стр. 49, 50.

Рефлексный приемник на трех транзисторах (За рубежом).

1969, № 9, стр. 59.

Миниатюрный приемник на трех транзисторах (За рубежом).

1969, № 11, стр. 58.

Приемник прямого усиления (в статье «Микросхема 1ММ6 О»).

1970, № 1, стр 33.

Приемник с детектором на составном транзисторе. В. Михайлов.

1970. № 1, стр. 49 и 4-я стр. вкладки.

Малогабаритный 2-V-2. Е. Архипов.

1970, № 2, стр. 32 и 1-я стр. вкладки; 1971, № 10, стр. 62 (дополнение).

Приемники-сувениры. В. Шило.

1970, № 10, стр. 18 и 4-я стр. обложки.

Транзисторный 3-V-4. В. Мелешенковский.

1970, № 11, стр. 48 и 3-я стр. вкладки; 1971, № 8, стр. 61, 62 (ответы на вопросы).

Транзисторный с электронной настройкой. Н. Путятин. Описание двух приемников прямого усиления с настройкой стабилитронами.

1970, № 12, стр. 46—48 и 3-я стр. вкладки.

Детали детского транзисторного приемника. В. Борисов

1970, № 12, стр. 49, 50. 64 и 4-я стр. вкладки.

Радиоприемник «Сверчок». В. Борисов.

1971, № 5, стр. 33, 34 и 4-я стр. вкладки.

Приемник-радиоточка. В. Align Вознюк.

1971, № 6, стр. 51, 52.

Рефлексные 1-V-3. Н. Путятин.

1971, № 7, стр. 47, 48 и 3-я стр. вкладки.

Приемник-сувенир. В. Гусликов

1971, № 8, стр. 49, 50 и 4-я стр. вкладки.

Простой транзисторный 1-V-2. И. Головистиков.

1971, № 12, № 42, 43; 1972, № 6, стр. 62 (режимы транзисторов).

Транзисторный с низковольтным питанием. А. Веригин. Семитранзисторный приемник с питанием от одного гальванического элемента.

1972, № 2, стр. 35, 36 и 3-я стр обложки.

Транзисторный 3-V-3 с АРУ. А. Строганов.

1972, № 2, стр. 42, 43.

Приемник-очки. В. Курдин. Трехтранзисторный приемник с питанием от аккумулятора напряжением 1, 2 В.

1972, № 4, стр. 49, 50 и 4-я стр. вкладки.

Приемники-сувениры. В. Казанцев.

1972, № 5, стр. 44—46 и 4-я стр. обложки.

Малогабаритный рефлексный. В. Светков

1972, № 7, стр. 49 и 4-я стр. вкладки.

Чувствительный приемник прямого усиления. К. Кремерс, И. Унгурс. 7 транзисторов, два диапазона: ДВ и СВ.

1972, № 12, стр. 49, 50, 58 и 4-я стр. вкладки.

Любительские супергетеродинные приемники

Супергетеродин на четырех транзисторах. М. Румянцев.

1963, № 11, стр. 39—41 и 4-я стр. вкладки.

Любительский транзисторный супергетеродин. М. Румянцев. Двухдиапазонный (СВ и ДВ) приемник на 7 транзисторах. Габариты 151×91×41 мм.

1964, № 2, стр. 25, 26, 29 и 4-я стр. обложки.

Транзисторный супергетеродин из деталей приемника «Турист». А. Кочетов.

1964, № 3, стр. 34, 35; № 7, стр. 49 (дополнения); *1965, № 7, стр. 62* (замена транзисторов).

Переносный супергетеродин. А. Кузьмин. Двухдиапазонный (СВ и ДВ) приемник на 9 транзисторах

1964, № 4, стр. 36—38 и 2, 3-я стр. вкладки.

Супергетеродин на транзисторах с малым *B*. В. Васильев.

1961, № 11, стр. 44—46 и 4-я стр. вкладки; 1966, № 3, стр. 63 (дополнения).

Семидиапазонный любительский супергетеродин. Г. Микиртичан. Приемник на 16 транзисторах для приема радиостанций в диапазонах ДВ, СВ и растянутых КВ: 80, 40, 20, 14 и 10 м.

1965, № 2, стр. 24—28; № 6, стр. 40—42, 2, 3-я стр. вкладки; № 12, стр. 33 (ответы на вопросы)

Переносный супергетеродин на транзисторах. А. Буденный, С. Бать, А Вишняков. 10 транзисторов, диапазон СВ, чувствительность — около 1 мВ/м.

1965, № 5, стр. 43, 44.

Транзисторный приемник. Е. Гумеля. Двухдиапазонный (СВ и ДВ) приемник на девяти транзисторах с чувствительностью 300—350 мкВ/м.

1965, № 6, стр. 37—39.

Переносный супергетеродин. В. Рудницкий. Средневолновый приемник на 13 транзисторах с чувствительностью 200 мкВ/м.

1965, № 9, стр. 40, 41.

Радиоприемник на базе «Туриста». Шандор Рожа.

1965, № 12, стр. 37—39.

Супергетеродин начинающего. В. Васильев.

1966, № 6, стр. 45—50 и 1-я стр. вкладки; 1967, № 1, стр. 61 (дополнения).

Простой карманный супергетеродин. А. Строганов.

1966, № 9, стр. 29, 30.

Приемник на четырех транзисторах. И. Василькевич.

1966, № 10, стр. 38—40.

Супергетеродин сельского радиолюбителя. В. Васильев.

1966, № 11, стр. 49—53 и 4-я стр. вкладки; 1967, № 4, стр. 61 (замена деталей); *№ 5, стр. 61* (о карманном варианте приемника); *1968, № 1, стр. 61* (введение КВ диапазона); *№ 4, стр. 61, 62* (замена блока КПЕ).

Комбинированный приемник. Н. Кравцов. Супергетеродин на 15 транзисторах. Диапазоны: СВ и шесть КВ (3 любительских и 3 вещательных).

1967, № 3, стр. 33—36 и 4-я стр. вкладки.

Переносный супер. С. Бать. Приемник на 13 транзисторах. Диапазоны: ДВ, СВ и два КВ.

1967, № 5, стр. 33—35 и 4-я стр. вкладки; 1969, № 11, стр. 51 (замена деталей).

Радиоустановка на мотоцикле. Н. Кравцов. Описание супергетеродинного приемника на шести транзисторах. Диапазон: 1600—520 кГц.

1967, № 7, стр. 34—36.

Приемник из доступных деталей. В. Васильев. Двухдиапазонный (СВ и КВ) супергетеродин на семи транзисторах.

1967, № 8, стр. 35—38 и 3-я стр. обложки; 1968, № 5, стр. 59 (дополнительные данные); *№ 6, стр. 62* (замена диапазона СВ на ДВ); *1969, № 2, стр. 61* (о фильтрах ПЧ на СБ-12а); *№ 6, стр. 36* (увеличение выходной мощности)

Любительский супергетеродин. С. Бать, Н. Гусаков. Приемник на 14 транзисторах Диапазоны: СВ и семь КВ (три любительских, четыре вещательных).

1967, № 10, стр. 41—45.

Всеволновый любительский супергетеродин. В. Хмарцев.

1967, № 11, стр. 46—49 и 3-я стр. обложки.

Улучшение супергетеродина начинающего. В. Васильев.

1967, № 12, 32, 33.

На семи транзисторах. В. Кривопалов Описание двухдиапазонного (СВ и КВ) приемника на семи транзисторах.

1968, № 6, стр. 35—38; № 9, стр. 45—48 и 3-я стр. вкладки.

Супергетеродин с растянутыми КВ диапазонами. В. Фролов, З. Лайшев. Приемник на 10 транзисторах с упрощенной коммутацией диапазонов.

1969, № 5, стр. 17—19 и 2-я стр. вкладки.

Блочный радиоприемник. В. Борисов.

1969, № 6, стр. 45—48 и 3-я стр. вкладки; № 7, стр. 49—52 и 4-я стр. вкладки; № 8, стр. 33—36 и 4-я стр. вкладки.

Переносный приемник. Н. Кравцов. Приемник на 23 транзисторах. Диапазоны: СВ, КВ (растянутые 25, 31, 41 и 49 м) и УКВ.

1969, № 9, стр. 36—40, 2, 3-я стр. вкладки; 1970, № 6, стр. 50 (дополнения и поправки).

Портативный транзисторный. В. Васильев. Описание приемника прямого усиления, его переделки в супергетеродин, увеличении числа диапазонов и выходной мощности.

1970, № 3, стр. 14—16 и 1-я стр. вкладки; № 4, стр. 15, 16 и 1-я стр. вкладки; № 6, стр. 46, 47 и 50; № 12, стр. 38 (ответы на вопросы читателей); *1971, № 1, стр. 59* (ответы на вопросы); *№ 4, стр. 62, 63* (ответы на вопросы); *№ 6, стр. 61* (применение блока КПЕ от «Атмосферы»); *№ 11, стр. 62* (о регуляторе тембра по низшим и высшим частотам); *1972, № 4, стр. 62, 63* (как ввести полурастянутые КВ диапазоны); *№ 7, стр. 61* (как сделать приемник всеволновым); *№ 8, стр. 61* (дополнения); *№ 10, стр. 61* (как диапазон 25—50 м перестроить на 40—52 м); *№ 11, стр. 62, 63* (замена транзисторов).

Транзисторный стерео. В. Хмарцев. Приемник на 25 транзисторах для приема передач в диапазонах ДВ, СВ, трех КВ и УКВ.

1970, № 5, стр. 37—39; № 7, стр. 46—48 и 3-я стр. вкладки; 1971, № 12, стр. 56 (дополнительные данные).

Шестидиапазонный транзисторный. Н. Зыков. Переносный приемник на 11 транзисторах. Диапазоны: СВ и пять растянутых КВ.

1972, № 6, стр. 44—48 и 3-я стр. вкладки.

Повышение чувствительности портативного транзисторного приемника. Н. Гусев.

1972, № 9, стр. 33.

Всеволновый радиоприемник. В. Вейс. Приемник на 18 транзисторах.

1972, № 11, стр 49—52 и 4-я стр. вкладки.

Приемники для приема УКВ ЧМ радиовещания и их каскады

Схема автоподстройки частоты для транзисторных приемников с частотной модуляцией. (По страницам иностранных журналов).

1963, № 4, стр. 60.

Автоматический подавитель шумов (По страницам иностранных журналов).

1963, № 6, стр 56; № 10, стр. 63 (данные катушки *L8*).

Индикатор настройки УКВ приемника (За рубежом).

1965, № 8, стр. 57, 58

Отыскание паразитных связей в УКВ приемниках. М. Ефременков.

1965, № 9, стр. 29.

Новые приставки для приема стереофонических передач (За рубежом).

1966, № 5, стр. 59, 60.

Транзисторный УКВ ЧМ приемник (За рубежом).

1966, № 6, стр. 55, 56.

Каскодный усилитель ВЧ транзисторного УКВ ЧМ приемника (За рубежом).

1966, № 12, стр. 54, 55.

Любительский УКВ ЧМ приемник. М. Веневцев. Простое устройство на 9 транзисторах.

1967, № 1, стр. 17—20 и 2-я стр. вкладки.

ЧМ приемник с низкой промежуточной частотой (За рубежом).

1968, № 2, стр. 58, 59.

УКВ приемник с электронной настройкой и автоподстройкой частоты. Р. Терентьев. Приемник выполнен на пяти лампах.

1969, № 8, стр. 29, 30.

УКВ приемник (За рубежом).

1969, № 10, стр. 59, 60.

УКВ приемник с фиксированной настройкой. Б. Губарчук, В. Псурцев. ВЧ блок на пяти лампах с настройкой на шесть частот.

1970, № 3, стр. 46—48 и 3-я стр. вкладки; 1971, № 2, стр. 62 (замена деталей).

УКВ ЧМ приемник на одном транзисторе. (За рубежом).

Преобразователи частоты с динамической нагрузкой. В. Носов

1969, № 9. стр. 44—46; 1970, № 4, стр. 62 (дополнительные данные).

Расчет автогенератора на транзисторах. И. Василькевич, А. Буденный.

1964, № 7, стр. 40—42.

Расчет гетеродинов транзисторных приемников. И. Василькевич.

1964, № 12, стр. 32, 33.

Гетеродин на точечном транзисторе (За рубежом).

1965, № 5, стр 62.

Автогенераторы повышенной стабильности. И. Василькевич.

1965, № 10, стр. 27—29.

Настройка ВЧ контуров с помощью магнитных устройств. К. Огурцов. Описан способ изменения индуктивности катушек, намотанных на ферритовых сердечниках, с помощью магнитов.

1964, № 7, стр. 46—48; 1965, № 2, стр. 63 (данные катушек).

Бесшумная настройка в приемнике (По страницам иностранных журналов).

1964, № 7, стр. 54; 55; № 11, стр. 62 (замена радиолампы).

Повышение чувствительности супергетеродинного приемника. В. Фролов. Описание электромеханической системы сопряжения настроек входного и гетеродинного контуров.

1967, № 7, стр. 56.

Электрическая растяжка КВ диапазона. А. Вардашкин.

1968, № 4, стр. 42.

Настройка АМ приемника диодами-варикапами (За рубежом).

1969, № 1, стр. 60

Стабильный каскад УПЧ (По страницам иностранных журналов).

1963, № 8, стр. 59.

Резонансные усилители. И. Василькевич.

1964, № 2, стр. 27—29.

Еще раз о каскодной схеме ПЧ. С. Калиниченко.

1964, № 6, стр. 45.

Как осуществить бестрансформаторную связь в резонансных каскадах УВЧ и УПЧ (Наша консультация).

1965, № 5, стр. 61.

Фильтры сосредоточенной селекции. А. Тамман. Параметры и расчет.

1965, № 6, стр. 22—24; № 7, стр. 20, 21.

Транзисторы *n—p—n* **в каскодных схемах.** В. Васильев. Описан усилитель ПЧ.

1970, № 6, стр. 59; 1972, № 3, стр. 61 (особенности налаживания.)

Транзисторный УКВ блок. Р. Терентьев.

1971, № 2, стр. 47, 48 и 3-я стр. вкладки; 1972, № 2, стр. 62 (дополнительные данные).

Автоматическая настройка и автоподстройка частоты в УКВ приемнике (За рубежом)

1972, № 1, стр. 58.

Узлы и детали любительских приемников

Широкополосный усилитель ВЧ (По страницам иностранных журналов).

1963, № 10, стр. 61.

Усилитель высокой частоты (По страницам иностранных журналов).

1964, № 12, стр. 51.

Апериодический усилитель высокой частоты. А. Бояджан.

1965, № 1, стр. 38, 39.

Усилитель ВЧ на транзисторах с малым В. В. Морозов.

1965, № 6, стр. 31, 32.

Широкополосный усилитель ВЧ. В. Эйнбиндер, А. Васильев.

1966, № 6, стр. 41.

Резонансный каскад УВЧ. Н. Хованов.

1967, № 4, стр. 27.

Широкополосный усилитель к приемнику (За рубежом).

1969, № 8, стр. 59.

Апериодический антенный усилитель для вещательного приемника (За рубежом).

1971, № 9, стр. 60.

Усилитель высокой частоты на микросхеме 1ММ6.0. Б. Ленкавский.

1972, № 12, стр. 36.

Преобразователь частоты. И. Степин. Приведены схема преобразователя и намоточные данные катушек входного, гетеродинного и контуров фильтра ПЧ при использовании различных каркасов и сердечников.

1964, № 3, стр. 36, 37.

Преобразователи частоты на транзисторах. И. Василькевич.

1964, № 5, стр. 26—28

1965, № 8, стр. 61; 1966, № 7, стр. 61 (замена сердечника катушки).

Повышение устойчивости транзисторных усилителей ПЧ. Ю. Шашин.

1966, № 2, стр. 29—31, 34.

Каскодный усилитель ПЧ. Э. Сырников.

1966, № 4, стр. 29, 30.

Полосовой усилитель с повышенной избирательностью. Е. Ляхов.

1967, № 2, стр. 21—23.

Усилители ПЧ с отдельным источником смещения. С. Бать.

1967, № 9, стр 38, 39.

Усилители с динамической нагрузкой. В. Носов.

1967, № 12, стр. 29, 30.

ФСС для любительских транзисторных приемников. В. Иванов.

1968, № 7, стр. 57, 58.

Эмиттерная индуктивность в усилителе ПЧ. Н. Лебединский.

1969, № 4, стр. 43.

Транзисторные УПЧ. М. Ерофеев.

1971, № 2, стр. 45, 46.

Пьезокерамические фильтры в любительских радиоприемниках. В. Васильев.

1971, № 8, стр. 42, 43.

Простой усилитель ПЧ. В. Лиференко

1971, № 9, стр. 53.

Каскодный усилитель ПЧ с АРУ на транзисторах. В. Кокачев.

1971, № 12, стр. 26, 27, 29; 1972, № 8, стр. 62, 63 (дополнительные данные).

Каковы основные характеристики пьезокерамических фильтров ПФ1П-011 — ПФ1П-013? Можно ли применять их в любительских приемниках? (Наша консультация).

1972, № 2, стр. 63.

Об особенностях конструирования резонансных усилителей. В. Демьянов.

1972, № 5, стр. 55, 56.

Усилитель ПЧ с АРУ на полевом транзисторе. В. Казимиров.

1972, № 6, стр. 43.

Какие детекторы целесообразнее использовать в транзисторных приемниках: диодные или триодные? (Наша консультация).

1963, № 8, стр. 61.

Точечные кремниевые диоды в амплитудном детекторе. В. Артамонов.

1963, № 9, стр. 52, 53.

Амплитудные детекторы на полупроводниковых приборах. И. Василькевич.

1964, № 1, стр. 49, 50, 52.

Подавление импульсных помех. В Логвинов.

1964, № 4, стр. 38.

Эффективная транзисторная схема детектирования. Ю. Расщепляев, В. Соловьев.

1964, № 7, стр. 39.

Каковы принципы работы и основные характеристики детектора с удвоением, применяемого в транзисторных радиоприемниках? (Наша консультация).

1966, №1, стр. 62.

Новая схема АРУ. Ю. Хабаров, Б. Хохлов.

1963, № 4, стр. 45—48.

Системы АРУ на транзисторах. И. Василькевич.

1964, № 3, стр. 38—40; № 4, стр. 34, 35, 38.

Детектор АРУ с задержкой вне детекторной цепи. И. Симонтов.

1966, № 1, стр. 25.

Схема задержанной АРУ с кремниевым диодом. В. Заенцев.

1966, № 1, стр. 35.

АРУ транзисторных приемников. А. Буденный.

1966, № 6, стр. 34—36; № 12, стр. 56 (данные катушки контура ПЧ).

Комбинированная АРУ (За рубежом).

1968, № 3, стр. 59.

АРУ на разветвлении токов. С. Бать, В. Срединский.

1968, № 11, стр. 41, 42; 1970, № 4, стр. 62 (режимы транзисторов и поправка).

АРУ на p-i-n диоде (За рубежом).

1969, № 6, стр. 58, 59.

АРУ для ламповых схем. А Скрябин

1969, № 7, стр. 36, 37.

Стрелочный индикатор настройки. К. Швецов.

1963, № 4, стр 21.

Индикаторы настройки транзисторных приемников. В. Васильев.

1968, № 12, стр. 36.

Индикатор настройки транзисторного приемника (За рубежом).

1969. № 12, стр 55.

6Ж9П в каскодных усилителях. М. Ефременков.

1965, № 4, стр 33.

Транзисторный приемник с отдельной батареей смещения (За рубежом).

1965, № 10, стр. 59, 60.

Усилительный блок транзисторного приемника. И. Василькевич

1966, № 6, стр. 26, 27, 30 и 4-я стр. вкладки

Вариконды и диоды в приемниках (За рубежом).

1966, № 10, стр. 59, 60.

Рефлексные каскады на транзисторах (За рубежом).

1966, № 11, стр. 59; 1968, № 6, стр. 62 (дополнительные данные)

Приемник работает стабильнее. С. Бать. Стабилизация напряжения питания гетеродина. Снижение влияния напряжения питания на величину коэффициета усиления УПЧ.

1967, № 6, стр. 41, 42.

Простой ВЧ блок супергетеродина с растянутыми КВ диапазонами. В. Фролов.

1968, № 2, стр. 45, 46; 1969, № 6, стр. 61 (введение СВ диапазона).

Простой умножитель добротности (За рубежом).

1968, № 3, стр. 60.

Ограничители импульсных помех (За рубежом).

1968, № 11, стр. 58.

Q-умножитель (За рубежом).

1968, № 12, стр. 54.

Прибор для настройки гетеродинов. В. Каторгин

1969, № 4, стр. 33.

Радиолюбительские модули. А. Панасюк.

1969, № 8, стр. 64.

Простой умножитель добротности (За рубежом).

1970, № 3, стр. 59.

Полевые транзисторы в любительских приемниках. В. Васильев.

1971, № 4, стр. 45, 46.

Коротковолновый конвертер (За рубежом).

1971, № 10, стр. 60.

Переключатель диапазонов для карманных приемников.

1964, № 2, стр. 24.

Переключатель контуров, совмещенный с выключателем питания. С. Кобелан.

1964, № 4, стр. 43.

Малогабаритный переключатель. В. Г у ж в а.

1964, № 5, стр. 28.

Переключатель диапазонов «Переносного супергетеродина». А К у з ь м и н.

1964, № 6, стр. 42—44.

Переключатель для карманного приемника.

1964, № 7, стр. 35, 38.

Малогабаритный переключатель. А. О к и п к о.

1964, № 7, стр. 57.

Малогабаритный кнопочный переключатель. Н. Р ы б к и н.

1964, № 10, стр. 34, 35.

Щеточные переключатели диапазонов. В. Г е р а с и м е н к о.

1965, № 3, стр. 30, 31.

Переключатель диапазонов для карманных приемников. В. К о к а ч е в.

1965, № 7, стр. 30, 31.

Кнопочный переключатель диапазонов. В. Ш и ф р и н.

1965, № 8, стр. 49, 50.

Малогабаритный переключатель. Н. Е р е м и н.

1965, № 12, стр. 29, 30.

Переключатель диапазонов—выключатель. А. Ш а ф и к о в

1966, № 2, стр. 23.

Простой переключатель диапазонов. В. А л е ш и н.

1967; № 8, стр. 56.

Малогабаритный переключатель диапазонов. Н. К р а в ц о в.

1967, № 10, стр. 38.

Переключатель диапазонов барабанного типа. В. Я н ц.

1968, № 4, стр. 35, 36.

Малогабаритный переключатель. В. П и м е н о в.

1969, № 6, стр. 39, 40.

Кнопочный переключатель. В. Ф р о л о в.

1970, № 3, стр. 54, 55.

Малогабаритный переключатель. Ю. К и с л о в.

1970, № 4, стр. 56.

Малогабаритный переключатель. В. П и м е н о в

1971, № 6, стр. 43, 44, 50.

Малогабаритный переключатель. В. З у б к о.

1972, № 3, стр. 43.

Сдвоенный блок конденсаторов переменной емкости. В. Д ж е м е л л а.

1964, № 5, стр. 39, 40.

Малогабаритный конденсатор переменной емкости. А Наседкин, Б. Грибанов

1964, № 6, стр. 46, 47.

Печатный конденсатор переменной емкости. Ю. Устинов.

1964, № 7, стр. 48.

Безосевой конденсатор переменной емкости. С Майоров.

1964, № 9, стр. 37, 38.

Конденсатор переменной емкости (По страницам иностранных журналов).

1964, № 12, стр. 51.

Конденсатор переменной емкости. Г. Теплов.

1965, № 7, стр. 39—41.

Ремонт конденсаторов переменной емкости. А. Щербаков.

1966, № 3, стр. 40.

Блок подстроечных конденсаторов. К. Ардаширов.

1966, № 8, стр. 42.

Восстановление конденсаторов КПК-1, КПК-2 и КПК-3. П. Кальмансон.

1967, № 1, стр. 43.

Способ крепления конденсаторов типа КПК-2. В. Кривопалов.

1967, № 9, стр. 43.

Переделка двухсекционного блока конденсаторов переменной емкости в четырехсекционный. В. Алчин

1968, № 1, стр. 51.

Исправление конденсаторов переменной емкости. А. Жилинский

1968, № 5, стр. 38.

Ремонт блока КПЕ с воздушным диэлектриком. М. Павлов.

1970, № 9, стр. 36.

Каковы основные данные блоков КПЕ, применяемых в транзисторных приемниках и возможна ли замена блока КПЕ одного типа блоком другого типа? (Наша консультация).

1970, № 12, стр. 56, 57.

Подстроечные конденсаторы на печатной плате. В. Басов.

1972, № 6, стр. 56.

Особенности расчета катушек индуктивности. И. Василькевич

1963, № 8, стр. 46—48.

Как выбирать высокочастотные дроссели для любительской приемной аппаратуры? (Наша консультация).

1964, № 5, стр. 61.

Перестраиваемый контур ПЧ на ферритовых кольцах. Н. Забавин.

1971, № 10, стр. 55.

Крепление малогабаритных громкоговорителей.

1967, № 12, стр. 41.

Изготовление шкал. В Никольский

1963, № 8, стр. 41.

Верньерные и шкальные механизмы. В. Фролов

1967, № 8, стр. 55, 56.

Светящаяся шкала. Э. Стрежекуров.

1968, № 5, стр. 27.

Шкальное устройство карманных радиоприемников. Ю. Прокопцев.

1972, № 11, стр. 58.

Антенны радиоприемников

О магнитной антенне. Е. Кучис. Советы по конструированию и размещению магнитной антенны.

1963, № 12, стр. 28.

Г-образная ферритовая антенна. В. Косолапов.

1964, № 4, стр. 49.

УКВ ферритовая антенна (По страницам иностранных журналов).

1964, № 7, стр. 54.

Можно ли сконструировать ненаправленную ферритовую антенну? (Наша консультация).

1964, № 7, стр. 62.

Как измерить чувствительность приемника с ферритовой антенной? (Наша консультация).

1964, № 10, стр. 63.

Как рассчитать максимальную чувствительность транзисторного приемника при работе на внутреннюю магнитную антенну? (Наша консультация).

1965, № 4, стр. 61.

Какие стандартные ферритовые сердечники следует применять в магнитных антеннах приемников с длинноволновым и средневолновым радиовещательными диапазонами? (Наша консультация).

1965, № 8, стр 63.

Экранирование магнитной антенны. В. Дойников.

1967, № 1, стр. 43.

Миниатюрный радиоприемник (патент США № 3.234 467). О сердечнике магнитной антенны в виде незамкнутого кольца.

Определение резонансной частоты контуров. И. Степин.
1964, № 9, стр. 48.

Катушка связи антенного контура с отводами. В. Бурняшев. *1964, № 11, стр. 50.*

PPC — элемент настройки приемника. В. Бернштейн
1965, № 8, стр. 23.

Фильтры ПЧ на ферритовых кольцах. П. Воронин.
1965, № 12, стр. 31.

Арматура для ферритовых сердечников. В. Алехин.
1966, № 4, стр. 16.

Можно ли заменить ферритовое кольцо ВЧ трансформатора или дросселя ферритовым стержнем? (Наша консультация).
1966, № 4, стр. 62.

Как правильно экранировать катушку индуктивности? (Наша консультация).
1966, № 4, стр. 62, 63.

Еще раз о фильтрах ПЧ на ферритовых кольцах. В. Носов.
1966, № 6, стр. 40.

Изменение индуктивности катушек на ферритовых кольцах. В. Носов.
1967, № 2, стр. 32.

О настройке самодельных фильтров ПЧ. А. Юзвяк.
1967, № 3, стр. 42.

Один из способов определения числа витков катушек ФПЧ.
1967, № 8, стр. 54.

Что такое граничная частота феррита и как ее измерить? Какова стабильность во времени индуктивности катушек с ферритовыми и альсиферовыми сердечниками? (Наша консультация).
1967, № 9, стр. 62.

Арматура для фильтров ПЧ на ферритовых кольцах.
1967, № 12, стр. 41.

Катушка фильтра ПЧ на ферритовых кольцах. Г. Варламов.
1968, № 5, стр. 32.

Что означает буква «К» и следующие за ней цифры, которые встречаются в журнале «Радио» при указании, что катушки какого-либо аппарата намотаны на ферритовых кольцах? (Наша консультация).
1968, № 8, стр. 62.

О взаимозаменяемости катушек фильтров ПЧ. В Васильев
1969, № 1, стр. 62, 63; 1970, № 10, стр. 61, 62 (дополнение).

Катушка с ферритовым сердечником. Обзор писем читателей по заданию заочного конструкторского бюро.
1970, № 8, стр. 42 и 3-я стр. обложки.

1967, № 6, стр. 61.

Стержень 600НН (Ф-600) в диапазоне КВ. Н. Круглов.

1967, № 9, стр. 26, 27.

Коротковолновые ферритовые антенны. В. Носов.

1968, № 10, стр. 28, 29.

В транзисторных приемниках, описанных на страницах журнала «Радио» до 1967 г., рекомендуется применять ферритовые стержни марки Ф-600 (600НН), которые сняты с производства. Можно ли вместо них применять ферритовые стержни марки 400НН и какие при этом нужно внести изменения в намоточные данные магнитной антенны? (Наша консультация).

1971, № 4, стр. 63.

Магнитная антенна. В. Фролов. Основные параметры, конструирование и применение.

1971, № 9, стр. 28—31.

Рамочная антенна в приемнике. А. Демский.

1963, № 11, стр. 41.

Применение рамочных антенн в карманных приемниках (Обзор писем).

1964, № 4, стр. 42.

Рамочные КВ антенны в портативных приемниках. В. Васильев.

1969, № 5, стр. 30.

Телескопическая антенна. Н. Брукв а.

1965, № 4, стр. 39, 40.

Чем можно заменить антенну автомобильного приемника при налаживании последнего вне автомобиля, в лаборатории? (Наша консультация).

1965, № 8, стр. 63.

Радиоприем без помех. Д. Липнин.

1968, № 6, стр. 47.

Устройство для поворота телескопической антенны.

1971, № 6, стр. 45.

МАГНИТНАЯ ЗАПИСЬ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЗВУКА

Общие вопросы магнитиой записи

Любителям магнитной записи. М. Ганзбург. Ответы на вопросы читателей по магнитной записи.

1966, № 6, стр. 50, 51; № 8, стр. 39, 40; 1968, № 1, стр. 52, 53; № 6, стр. 29; № 8, стр. 16, 23; № 9, стр. 25, 48.

Знакомство с магнитофоном. М. Ганзбург.

1972, № 3, стр. 36, 37.

Пишем фонотеку. М. Ганзбург.

1972, № 5, стр. 52, 53.

Перезапись с магнитной ленты. М. Ганзбург.

1972, № 7, стр. 35, 36.

Комбинированные записи. М. Ганзбург.

1972, № 8, стр. 25, 26.

Внестудийные записи. М. Ганзбург.

1972, № 11, стр. 28, 29.

Перезапись на одном магнитофоне. Приставка для перезаписи. В. Иванов.

1965, № 5, стр. 35, 36; № 9, стр. 61 (дополнительные данные).

Перезапись на магнитофонах серии «Днепр». Н. Мешков.

1965, № 5, стр. 36, 37.

Какой приемник обеспечивает лучшую запись с эфира: супергетеродинный или прямого усиления? (Наша консультация).

1966, № 1, стр. 63.

Запись звукового сопровождения телевидения. В. Меркулов.

1966, № 6, стр 44.

Перезапись на одном магнитофоне. А Глузберг, В. Глузберг.

1968, № 4, стр. 49—51 и 4-я стр. вкладки.

Перезапись на магнитофоне «Айдас». А. Должиков.

1970, № 10, стр. 35.

Перезапись на магнитную ленту. В. Улитин. Описание

транзисторного предварительного усилителя, включаемого между звукоснимателем и магнитофоном, для улучшения качества записи.

1972, № 10, стр. 46.

Как сделать установку для одновременной работы от одного или двух микрофонов и звукоснимателя? (Наша консультация).

1963, № 9, стр. 60.

Микшер, Б. Минин.

1964, № 2, стр. 35.

Микшеры для совмещенной записи звука. М. Ганзбург.

1965, № 7, стр. 29, 30.

Микшерное устройство на одном транзисторе (За рубежом).

1967, № 2, стр. 59.

Транзисторный смеситель НЧ с тремя входами (За рубежом).

1968, № 4, стр. 59.

Моно-стереомикшер. В. Мавродиади.

1968, № 7, стр. 56, 62.

Универсальный микшер (За рубежом).

1969, № 11, стр. 59.

Микшер на полевых транзисторах (За рубежом).

1971, № 10, стр. 59.

Пятиканальный микшер (За рубежом).

1972, № 2, стр. 59.

На каком расстоянии от ведущего ролика целесообразно размещать воспроизводящую (универсальную) головку? (Наша консультация).

1963, № 2, стр. 61.

Почему уровень фона, прослушиваемый в самодельном магнитофоне, установленном в режиме *«Воспроизведение»,* **зависит от положения вилки шнура питания в штепсельной розетке. Если перевернуть вилку, то фон уменьшается?** (Наша консультация).

1963, № 5, стр. 61.

В чем заключаются преимущества трехмоторного лентопротяжного механизма (для магнитофона) по сравнению с одномоторной конструкцией? (Наша консультация).

1963, № 6, стр. 62.

Каковы размеры магнитных лент, выпускаемых в настоящее время? (Наша консультация).

1964, № 6, стр. 63.

В журнале «Радио» приводились описания магнитофонов различных систем. Одни из них с раздельными усилителями, другие с универсальным усилителем. Какой из этих систем отдать предпочтение при постройке любительского магнитофона? (Наша консультация).

1964, 11, стр. 62, 63.

Как выбрать и проверить магнитофон при покупке? (Наша консультация).

1965, № 4, стр. 60, 61.

Четырехдорожечная магнитная запись звука. В. Мавродиади.

1966, № 2, стр. 32—34.

CROSS-FIELD — подмагничивание в магнитофоне (За рубежом).

1966, № 2, стр. 59.

Как ускорить перемотку пленки в батарейных магнитофонах? (Наша консультация).

1966, № 7, стр. 63.

Почему стирающая головка магнитофона иногда сильно нагревается? (Наша консультация).

1966, № 10, стр. 61.

Каким образом можно предупредить повреждение радиоприемника или магнитофона при ошибочном включении его в сеть переменного тока с напряжением 220 В вместо 127 В? (Наша консультация).

1967, № 3, стр 61, 62.

Новые государственные стандарты на магнитофоны. Д. Василевский.

1967, № 6, стр. 30—32.

С какой целью производят размагничивание деталей магнитофона и как произвести эту операцию в домашних условиях? (Наша консультация).

1967, № 6, стр. 57.

Как в любительских условиях проверить правильность выбора тока подмагничивания и установить оптимальное значение этого тока? (Наша консультация).

1967, № 10, стр. 61, 62.

Можно ли в транзисторных магнитофонах использовать высокоомные головки от бытовых магнитофонов с ламповыми усилителями? (Наша консультация).

1968, № 4, стр. 61.

Унифицированные штепсельные соединители для низкочастотных цепей. Р Шлейснер.

1968, № 5, стр. 55, 56, 58.

Магнитные ленты. Р. Шлейснер.

1968, № 9, стр. 60

Магнитные ленты фирмы ORWO (За рубежом).

1969, № 4, стр. 60.

Новые магнитные материалы (За рубежом).
1969, № 10, стр. 60.

Подшипники скольжения в магнитофоне. Н. Митрофанов.
1971, № 6, стр. 42, 43.

Как измерить скорость движения магнитной ленты в магнитофоне? В. Тараненко.
1971, № 9, стр. 16.

Многодорожечная запись в любительских магнитофонах. А Корх.
1971, № 11, стр. 56.

Символы для диктофонов. Ю. Пахомов.
1972, № 8, стр. 58.

Промышленные магнитофоны и их усовершенствование

Магнитофон «Комета». Л. Цыганова.
1963, № 1, стр. 39—43.

Какова схема магнитофонной приставки «Волна»? (Наша консультация).
1963, № 1, стр. 61; № 3, стр. 61 и № 8, стр. 61, 62 (дополнительные данные).

Стереофонический магнитофон «Яуза-10» М. Ганзбург, Д. Кантор, А. Котельников.
1963, № 2, стр. 41—45 и 4-я стр. обложки; 1964, № 2, стр. 60 (дополнительные данные).

Магнитофоны (Справочный листок). Расположение магнитных дорожек на ленте, сердечники и кассеты для намотки ленты. Магнитофильмы. Основные качественные показатели магнитофонов.
1963, № 2, стр. 55—59.

Какова принципиальная схема магнитофонной приставки МП-2 и чем она отличается от приставки МП-1? (Наша консультация).
1963, № 4, стр. 62, 63; № 7, стр. 63 (дополнительные данные).

Магнитофон «Чайка». А Быстров, В. Ильин.
1964, № 1, стр. 37, 38 и 2, 3-я стр. вкладки.

Магнитофон «Астра-2». В. Иванов, Л. Цыганова.
1965, № 3, стр. 34, 35 и 4-я стр. вкладки.

Магнитола «Миния». Ф. Тормозов
1965, № 3, стр 36—38 и 4-я стр. обложки

Транзисторный магнитофон «Яуза-20». М. Ганзбург, А. Тальянцев.
1965, № 11, стр. 39—41 и 2-я стр. вкладки.

Магнитофон «Айдас». Л Могильницкий, М. Ханин.
1966, № 4, стр. 38—41.

Магнитофоны в 1966 году. В. Слизков, Р. Шлейснер.
1966, № 5, стр. 40—43 и 1-я стр. вкладки.

Магнитофон «Днепр-12Н». В. Лазаревич.
1966, № 7, стр. 33—36 и 4-я стр. вкладки.

Магнитофон «Орбита-1». В. Капитонов, Л. Иванов.
1967, № 1, стр. 44, 45 и 4-я стр. обложки.

Магнитофонная приставка «Нота». И. Бондарев, В. Ворошилов, М. Мацнев, Р. Шлейснер.
1967, № 4, стр. 34, 35 и 4-я стр. обложки.

«Астра-4» Ю. Робинович, П. Федоров, В. Шерешевский.
1967, № 8, стр. 49—51 и 4-я стр. вкладки; № 9, стр. 59 (пояснения к вкладке).

Магнитофоны 1967 года. Р. Шлейснер, В. Слизков, Л. Козловская.
1967, № 9, стр. 18, 19 и 2-я стр. обложки.

«Чайка-66». В. Киселев.
1967, № 10, стр. 46—48 и 3-я стр. вкладки.

Магнитола «Миния-4». А. Бражюнас, Р. Гиедрайтис, В. Гражулис.
1967, № 10, стр. 49—52 и 4-я стр. вкладки.

Магнитофон «Мрія» М. Зингер, С. Сухарский.
1967, № 11, стр. 31, 32, 37 и 1-я стр. вкладки.

Магнитофон «Романтик». И. Турусов.
1968, № 3, стр. 33—35.

Магнитофон «Яуза-6». М. Ганзбург, Б. Курпик, В. Тальянцев.
1968, № 12, стр. 22—24.

Магнитофон «Айдас-9М». А. Штейн, А. Лендовер.
1969, № 6, стр. 30—33.

«Соната-1». Н. Докучаев, И. Полещенко.
1969, № 7, стр. 46—48 и 3-я стр. вкладки.

Бытовые магнитофоны. Л. Цыганова.
1969, № 10, стр. 27, 28.

Магнитофон «Дайна». А. Лендовер, А. Штейн.
1970, № 2, стр. 33—35, 47 и 4-я стр. вкладки.

Магнитофон «Днепр-14А» И. Коростышевский.
1970, № 6, стр. 40, 41, 44.

Магнитофон «Дельфин-2». Г. Креславский, К. Захаров, И. Шаталин.
1971, № 2, стр. 17—19 и 2-я стр. вкладки.

«Романтика 104-стерео». Л. Кравченко, Н. Свичкарь, Б. Таранов.

1971, № 8, стр. 31—34; № 9, стр. 32—34.

Магнитофон «Соната-III». Г Антонов.

1972, № 5, стр. 25—27.

Магнитофоны, год 1972. Л. Цыганова.

1972, № 7, стр. 27—29 и 4-я стр. обложки.

Магнитофон «Юпитер-1201». В. Червинский, Н. Бурдин.

1972, № 9, стр. 49—52 и 4-я стр вкладки.

Японские портативные магнитофоны на лампах и транзисторах. В Боженов.

1967, № 4, стр. 57—60; 1968, № 1, стр. 60 (замена деталей).

Магнитофоны фирмы «Тесла».

1967, № 8, стр. 60.

Болгарские диктофоны. Д. Дяков.

1967, № 12, стр. 53—55.

Кассетные магнитофоны. Ю. Пахомов.

1969, № 8, стр. 54, 55.

Магнитофон «Репортер-6». Габор Феорид.

1971, № 7, стр. 57, 58.

Диктофоны (по страницам зарубежных журналов). Л. Власов.

1972, № 6, стр. 50, 51.

Устранение отдельных недостатков в магнитофоне «Гинтарас». В. Богин.

1963, № 3, стр. 53.

Регулировка узла фрикционных муфт в магнитофоне «Эльфа-10». В. Засядько.

1963, № 3, стр. 53.

Устранение плавания звука в магнитофоне «Астра-2». И. Саленко.

1963, № 3, стр. 53.

Перемотка ленты в радиоле-магнитофоне «Казань-2» С. Болотнов.

1963, № 4, стр. 44.

Регулировка подкассетных узлов в магнитофоне «Эльфа-10». Б Сидоров.

1963, № 7, стр. 27.

Усовершенствование магнитофона «Яуза». В. Черныш.

1963, № 8, стр. 48.

Усовершенствование магнитофона «Комета». Б. Минин

1965, № 3, стр. 38, 39; № 10, стр. 61 (дополнительные данные).

Как устранить свист высокого тона, появляющийся иногда в тормозной системе магнитофонов «Спалис» и «Гинтарас»? (Наша консультация).

1965, № 3, стр. 63.

Магнитофон-диктофон. А. Р у м я н ц е в.

1965, № 5, стр. 42.

«Днепр-11» — стереофонический. В. П а р ф е н о в, Н. Л у ш к и н а.

1965, № 6, стр. 44, 45; № 7, стр. 37—39 и 4-я стр. вкладки.

Реконструкция магнитофона «Комета». А. П и к е р с г и л ь.

1965, № 12, стр. 41—43.

Повышение чувствительности и улучшение качества записи магнитофона. Б. С м о л я н с к и й.

1965, № 12, стр. 54, 55; 1972, № 3, стр. 62 (дополнительные данные).

Выключатель двигателя в магнитофоне «Чайка». И. А р т ю х о в, В. Н е к л я е в.

1966, № 1, стр. 42

Приставки к магнитофону для приема радиопередач. Е. Р ы б к и н.

1966, № 4, стр. 41.

Магнитофон в автомобиле «Волга». Ю. А л е к с е е в.

1966, № 5, стр. 34, 35.

Усовершенствование автостопа магнитофона «Комета». А. Л а в р о в.

1966, № 8, стр. 35.

Усовершенствование магнитофонов типа «Эльфа» (обзор писем читателей).

1966, № 9, стр. 53—55.

Ремонт прижимного ролика. Е. Б а б а д ж а н.

1967, № 1, стр. 43.

Магнитофон звучит лучше. В. Ф е д д е р.

1967, № 2, стр. 40.

Почему магнитофон в режиме «Запись» принимает передачу радиовещательной станции и как можно устранить это явление? (Наша консультация).

1967, № 2, стр. 61.

Выключатель ВЧ генератора в магнитофоне «Днепр-11М». В. Н е л ю б и н.

1967, № 8, стр. 23.

«Нота» и «МП-64». Эксплуатация и усовершенствование лентопротяжного механизма и усилителя (подборка).

1967, № 9, стр. 23—26.

Как контролировать уровень записи в приставке «Нота»?

1968, № 5, стр. 36.

Транзисторный усилитель в приставке «Нота». В. Н о с о в.

1968, № 6, стр. 47.

Еще раз о второй скорости (в магнитофоне). Ю. Карпов.

1968, № 8, стр. 42.

Радиовещательная приставка к магнитофону (За рубежом).

1969, № 1, стр. 59, 60.

Реконструкция магнитофона «Астра-4». А. Пикерсгиль, А. Харламов.

1969, № 5, стр. 37—39; 1970, № 6, стр. 64 (дополнительные данные).

«Нота» — переносный магнитофон. Ю. Мусин. Описание несложного транзисторного усилителя.

1969, № 8, стр. 44, 45; 1970, № 2, стр. 62 (о подборе транзисторов).

Три скорости в приставке «Нота». А. Хлупнов.

1970, № 2, стр. 51, 52; № 7, стр. 62 (дополнительные данные).

Еще раз о контроле уровня записи в приставке «Нота». Л. Цыганова.

1970, № 2, стр. 52.

В магнитофоне «Яуза-5» со временем ухудшилось стирание старых записей, причем замена генератора и стирающей головки результатов не дали. В чем может быть причина, и как восстановить нормальную работу магнитофона? (Наша консультация).

1970, № 8, стр. 62, 63.

Переделка подкатушечных узлов в магнитофоне «Днепр-11». Л. Ломакин.

1970, № 11, стр. 55

Магнитофон-лингафон. С. Чемена. Описываются изменения в магнитофоне «Комета МГ-201», позволяющие приспособить его для изучения иностранных языков.

1971, № 12, стр. 39.

Усовершенствование магнитофона «Весна-3». С. Курмаз.

1971, № 3, стр. 54.

Усовершенствование магнитофона **«Комета МГ-201»** (подборка). **Усовершенствование схемы автоматики.** Ю Панферов; А Иванов **Выключение генератора ВЧ в режиме** *«Перемотка»* О. Чалый. **Блок автоматического повторения.** Ю. Пальгуев **Выключение ведущего двигателя магнитофона во время пауз.** М Мельник.

1971, № 4, стр. 29, 30

Автостоп в магнитофоне. В Ворончихин.

1971, № 4, стр. 57.

Усовершенствование магнитофона «Гинтарас». А Антон

1971, № 4, стр. 57.

Автостоп в магнитофоне. Е. Беляков.

1971, № 6, стр. 30.

Усовершенствование портативных магнитофонов. В. Фролов. Описание штепсельного разъема, автоматически отключающего батарею при питании от внешнего источника

1971, № 6, стр. 64.

«Кратковременный стоп» в приставке «Нота». П. Шелиховский.

1971, № 7, стр. 48.

Блокировка клавиши «Запись» в приставке «Нота». Ю. Турлапов.

1971, № 7, стр. 55.

Повышение надежности магнитофона «Чайка-М». Б. Вахницкий.

1971, № 7, стр. 58.

Усовершенствование диктофона «Электрон-52Д». К. Болдовский.

1971, № 9, стр. 37.

Усовершенствование переключателя рода работ магнитофонов. Ю. Петренко.

1971, № 9, стр. 45.

Усовершенствование магнитофона «Днепр-12» (подборка). **Усовершенствование лентопротяжного механизма.** О. Бережнов; В. Керного; В. Заложин. **Дистанционное управление магнитофоном.** Р. Мухамадиев.

1972, № 4, стр. 35—37.

Улучшение работы магнитофона «Яуза-5». С. Чернов.

1972, № 4, стр. 54.

Лентоприжим в приставке «Нота». В. Бобриков.

1972, № 7, стр. 55.

Автостоп в батарейном магнитофоне. В. Разуменко

1972, № 8, стр. 45.

Выключение электродвигателя. Ю. Ларин.

1972, № 8, стр. 50.

Любительские магнитофоны, их узлы и детали

Портативный магнитофон на транзисторах. Ю. Зюзин, Е. Петров. Односкоростной (9,53 см/с) магнитофон на 11 транзисторах с выходной мощностью 1 Вт. Питание от трех батарей КБС-0,5.

1963, № 5, стр. 33—37, 39 и 2, 3-я стр. вкладки; № 6, стр. 29—31, 1, 4-я стр. вкладки и 4-я стр. обложки; № 7, стр 28, 45 и 1—4-я стр. вкладки; № 9 стр. 61 (дополнительные данные); *1964, № 2,*

стр. 60, 61 (дополнительные данные); *1964, № 10, стр. 61, 62* (как сделать раздельные усилители записи и воспроизведения).

Автоматический диктофон. А. Румянцев Односкоростной (4,76 см/с) четырехдорожечный диктофон на транзисторах. Длительность работы с одной катушкой (180) м — около 4 ч.

1964, № 5, стр 32—34, 40 и 1-я стр. вкладки.

Батарейный магнитофон. (По страницам иностранных журналов).

1964, № 6, стр. 60, 61; 1965, № 1, стр. 62 (дополнительные данные).

Звучащий «блокнот». Ю. Зюзин, Е. Петров. Четырехдорожечный миниатюрный магнитофон на транзисторах. Скорость ленты — 3,5 см/с.

1964, № 8, стр. 47, 48 и 3-я стр. вкладки; 1965, № 8, 2, 3-я стр. вкладки; № 9, стр. 36, 37, 2, 3-я стр. вкладки; № 10, стр. 40—42 и 3-я стр. обложки; № 11, стр. 44—46.

Транзисторный магнитофон. П. Кузин. Односкоростной (9,53 см/с) двухдорожечный магнитофон. Время записи на одной дорожке — 30 мин. ЛПМ выполнен на двух двигателях, усилители записи и воспроизведения — раздельные.

1964, № 9, стр. 30—33, 2, 3-я стр. вкладки.

Четырехдорожечный магнитофон. Ю. Горцев. Односкоростной (4,76 см/с) магнитофон на лампах. Длительность записи на одной дорожке — 70 мин.

1965, № 9, стр. 38, 39 и 1-я стр. вкладки; № 10, стр. 43—46; 1966, № 4, стр. 61, 62 (о катушке генератора); *№ 9, стр. 61* (дополнительные данные).

Диктофонная приставка. В. Пакулин.

1966, № 1, стр. 31; № 3, стр. 62 (дополнительные данные).

Магнитофон-игрушка. Ю. Зюзин, Е. Петров.

1966, № 5, стр. 45—47; № 6, стр. 52—54 и 3-я стр. обложки; № 7, стр. 44—46.

Спутник туриста. Четырехдорожечный магнитофон. П. Гайдай Портативный двухскоростной (9,53 и 4,76 см/с) транзисторный магнитофон. Длительность непрерывной записи на скорости 4,76 см/с — 1 ч.

1967, № 1, стр. 14—16 и 1-я стр. вкладки; № 2, стр. 33—37 и 4-я стр. вкладки; № 3, стр. 26, 27; № 9, стр. 62, 63 (дополнения и уточнения); *1968, № 3, стр. 61* (дополнительные данные); *1971, № 8, стр. 62, 63* (данные реле РПС-20).

Магнитофон-диктофон. А. Румянцев. Двухдорожечный односкоростной (4,76 см/с) аппарат для записи речи.

1967, № 6, стр. 36—40 и 2, 3-я стр. вкладки.

Магнитофон с универсальным питанием. Г. Карасев.

1967, № 10, стр. 53—56; 1968, № 11, стр. 61, 62 (дополнительные данные).

Четырехдорожечный стереомагнитофон. Ю. Алексеев, Ю. Смирнов, П. Цвайгбойм.

1967, № 11, стр. 33—37 и 4-я стр. вкладки; № 12, стр. 44—50, 3 и 4-я стр. вкладки.

Транзисторный магнитофон. В. Голубев. Трехскоростной (19,05; 9,53 и 4,76 см/с) трехмоторный аппарат на 20 транзисторах с двусторонним движением магнитной ленты. Переключатель рода работ собран на реле.

1968, № 5, стр. 14—16, 38 и 1-я стр. вкладки.

Портативный транзисторный магнитофон. В Колосов.

1969, № 2, стр. 30—33; № 3, стр. 35—39 и 3-я стр. обложки.

Магнитофон с программным управлением. А Березкин, Г. Левинзон. Сложный двухскоростной (19,05 и 9,53 см/с) аппарат на лампах с системой автоматического поиска записей

1969, № 11, стр. 49—51, 53 и 4-я стр. вкладки; № 12, стр. 45—48; 1970, № 6, стр. 63 (дополнительные данные); № 9, стр. 62 (дополнительные данные).

Лентопротяжный механизм без ведущего вала. Н. Рыбкин.

1970, № 8, стр. 45—48 и 3-я стр. вкладки; № 9, стр. 38—41; № 10, стр. 36—40.

Батарейный магнитофон. В. Бродкин, Е. Губенко, В. Иванов. Малогабаритный двухдорожечный односкоростной (4,76 см/с) аппарат на транзисторах.

1971, № 3, стр. 47, 48 и 3-я стр. вкладки; № 4, стр. 36—39; № 5, стр. 30, 31; № 6, стр. 46—48 и 3-я стр. вкладки; 1972, № 2, стр. 61 (дополнительные данные); *№ 3, стр. 62* (дополнительные данные).

Портативный магнитофон. Л. Смирнов. Описание кинематической и принципиальной схем транзисторного двухскоростного (9,53 и 4,76 см/с) магнитофона.

1972, № 1, стр. 17—19 и 2-я стр. вкладки; № 10, стр. 62 (дополнительные данные).

Кассетный магнитофон. Л. Смирнов. Двухскоростной (9,53 и 4,76 см/с) аппарат на 9 транзисторах. ЛПМ выполнен на двух электродвигателях ДПМ-20. Кассета — самодельная

1972, № 10, стр. 27—31, 2, 3-я стр. вкладки; № 11, стр. 26—28.

Усилители записи и воспроизведения. Генераторы ВЧ. Регуляторы уровня записи. Переключатели рода работ. Электродвигатели и устройства их питания

Универсальный усилитель для магнитофона (По страницам иностранных журналов) Краткое описание усилителя на лампах с приставкой для приема радиовещательных станций.

1963, № 4, стр. 61; 1964, № 10, стр. 62 (дополнительные данные).

Расчет выходного трансформатора усилителя записи магнитофона. В. Иванов.

1963, № 10, стр. 53; 1964, № 2, стр. 60 (дополнительные данные).

Усилители для транзисторных магнитофонов. Б Хохлов.

1964, № 10, стр. 38—40.

Усилитель для магнитофона на транзисторах. Б. Хохлов.

1964, № 11, стр. 47—50.

Универсальный транзисторный усилитель магнитофона. В. Васильев.

1966, № 7, стр. 31, 32 и 1-я стр. вкладки.

Усилитель для магнитофона. В. Львов, В. Страшевский.

1967, № 8, стр. 39—42.

Низкоомный вход в транзисторном магнитофоне. Е. Борисов.

1968, № 12, стр. 35.

Предварительный усилитель к магнитофону (За рубежом).

1969, № 1, стр. 60.

Микросхема 1ММ6.0. А. Панов. Приводится схема предварительного усилителя воспроизведения для высококачественного магнитофона.

1970, № 1, стр. 32—34; 1971, № 6, стр. 62 (дополнительные данные).

Усилитель к магнитофону (За рубежом).

1970, № 2, стр. 59.

Усилители к магнитофону (За рубежом).

1970, № 9, стр. 57; 1971, № 11, стр. 61 (замена деталей).

Электрическая часть портативного магнитофона. Н. Кравцов.

1972, № 5, стр. 17—19 и 2-я стр. вкладки.

Комбинированный каскад в магнитофоне (За рубежом).

1972, № 11, стр. 60.

Высокочастотный генератор для батарейного магнитофона. В. Маркин, И. Овчинников.

1965, № 7, стр. 46.

Генератор-усилитель для магнитофона (За рубежом).

1965, № 8, стр. 58; 1966, № 3, стр. 63 (дополнительные данные).

Какие требования предъявляются к генератору ВЧ магнитофона. (Наша консультация).

1966, № 10, стр. 61, 62.

Высокочастотный генератор для магнитофона на транзисторах. В. Коломыцев.

1966, № 12, стр. 15.

Стабильный низкочастотный генератор (За рубежом).

1970, № 9, стр. 57, 58; 1971, № 11, стр. 61 (дополнительные данные).

Высокочастотный генератор для магнитофона. В. Крылов, И. Тилькунов.

1970, № 1, стр. 48.

Индикатор уровня (По страницам иностраннных журналов).

1963, № 3, стр. 56.

Индикаторы уровня записи. В Иванов.

1968, № 4, стр. 33—35.

АРУ записи в диктофоне (За рубежом).

1968, № 4, стр. 60.

Индикатор уровня записи. Р. Дедонис, И. Масилюнас.

1968, № 9, стр. 24.

Автоматическая установка уровня записи в магнитофоне. А. Козырев, А. Рязанов, М. Фабрик.

1970, № 9, стр. 33—35.

Автоматический корректор частотной характеристики. В Пшеничный.

1972, № 5, стр. 43.

Простой индикатор уровня записи (За рубежом).

1972, № 6, стр. 59, 60.

Индикатор работы механизма магнитофона. М. Онацевич.

1971, № 7, стр. 41; 1972, № 4, стр. 61 (дополнительные данные)

Релейный переключатель рода работ магнитофона. Б. Логутов.

1971, № 10, стр. 56, 57.

Электронный переключатель. А. Мотузас. Переключатель на тиратронах МТХ-90 и реле, управляемый касанием пальца к специальным электродам, соединенным с управляющими сетками тиратронов.

1972, № 8, стр. 43.

Простой релейный переключатель. Е. Соловей.

1972, № 9, стр. 30.

Реле 8Э11—8Э14 в любительских магнитофонах. Б. Инихов

1972, № 9, стр. 33.

Как перевести пассик с одного ведущего шкива электродвигателя на другой? (Наша консультация).

1964, № 5, стр. 60.

Устройство для регулировки натяжения магнитной ленты (патент Англии № 970.706).

1967, № 6, стр. 61.

Изменение направления движения магнитной ленты (За рубежом).

1967, № 8, стр. 59.

Как произвести отжиг пермаллоя для магнитных головок? (Наша консультация).

1967, № 10, стр. 61.

Как измерить индуктивность магнитной головки? (Наша консультация).

1968, № 1, стр. 61, 62.

Как изготовить автостоп, выключающий лентопротяжный механизм при обрыве ленты или полном ее сматывании? (Наша консультация).

1966, № 3, стр. 63.

Автостоп в магнитофоне. В. Илькуп.

1966, № 8, стр. 41, 42.

Автостоп в магнитофоне (За рубежом).

1969, № 5, стр. 59.

Установка тока подмагничивания. В. Майзлес.

1969, № 10, стр. 16.

Устройство для очистки магнитной ленты. С. Аблов.

1970, № 4, стр. 20.

Плоский пассик для магнитофона. В. Красов.

1970, № 11, стр. 23.

Кассета с кольцевой лентой. Ю. Зюзин, Е. Петров.

1964, № 6, стр. 49.

Кассета для бесконечной ленты. Ю. Лебедев.

1969, № 2, стр. 27.

Изготовление прижимного ролика. Л. Коротенко, Г. Коротенко.

1966, № 5, стр. 50.

Переключатели скорости для магнитофона (подборка). Э. Матяш, А Бахтин.

1966, № 7, стр. 27.

Склейка магнитной ленты (За рубежом).

1968, № 6, стр. 61.

Держатель магнитофонной ленты (Технологические советы)

1969, № 5, стр. 49.

Устройство для закрепления магнитной ленты. В. Мавродиади.

1970, № 9, стр. 51.

Приспособление для склеивания магнитной ленты. В. Фролов.

1972, № 2, стр. 53.

Каковы основные технические данные двигателей серии АСМ? (Наша консультация).

1963, № 1, стр. 61.

Можно ли электродвигатель типа АВЕ-СМ применить в магнитофоне? (Наша консультация).

1963, № 3, стр. 61.

Каково назначение микроэлектродвигателей ДП-4 и ДП-5? (Наша консультация).

1963, № 6, стр. 61.

Ведущий двигатель для магнитофона. В. Ламекин

1964, № 3, стр. 44.

Электродвигатели завода «Эльфа». Л. Цыганова.

1965, № 4, стр. 27—29.

Как чистить коллектор малогабаритных электродвигателей? (Наша консультация).

1966, № 4, стр. 63.

Переделка микроэлектродвигателя. В. Верютин.

1966, № 11, стр. 24, 25.

Можно ли электродвигатель типа КД-2 от магнитофона «Яуза-5» и «Яуза-10» переключать на две скорости? (Наша консультация).

1967, № 3, стр. 61.

Бесколлекторный электродвигатель постоянного тока с датчиками магнитного поля (За рубежом).

1967, № 7, стр. 62.

Электродвигатель ДКС-16. М. Онацевич

1968, № 1, стр. 38, 39; 1969, № 4, стр. 61 (дополнения к статье).

Каковы эксплуатационные особенности электродвигателей ЭДГ-1 и ЭДГ-2? (Наша консультация).

1968, № 2, стр. 60.

Диоды в цепи питания двигателя постоянного тока (За рубежом).

1968, № 7, стр. 60.

Электродвигатель ДРВ-0,1 в магнитофоне. И Асташкин

1968, № 11, стр. 37.

Повышение надежности электродвигателя с центробежным регулятором. М. Онацевич.

1969, № 6, стр. 37, 38.

Каковы назначение и технические данные электродвигателя ДМ-3 и можно ли его применять в любительских конструкциях? (Наша консультация).

1969, № 11, стр. 61.

Усовершенствование электродвигателя магнитофона «Мрия». М. Онацевич.

1970, № 9, стр. 37, 38.

Двигатель ДП-10 в электрофоне и магнитофоне. В. Бродкин.

1970, № 10, стр. 47, 48, 63 и 3-я стр. вкладки.

Для каких целей предназначен электродвигатель ДРВ-0,1Ш (Наша консультация).

1970, № 11, стр. 61, 62.

Электродвигатели 1ДПРС и 3ДПРС в магнитофонах «Весна» и «Дельфин». Г. Креславский, К. Захаров.

1971, № 1, стр. 25, 26.

Каковы технические данные наиболее распространенных электродвигателей, применяемых в портативных магнитофонах? (Наша консультация).

1971, № 7, стр. 63.

Неисправности электродвигателей постоянного тока. М. Онацевич.

1971, № 8, стр. 44—46.

Каковы основные данные электродвигателя АД-5, применяемого в магнитофонах «Яуза-5» и «Яуза-6»; по какой причине изменена схема включения обмоток электродвигателя в «Яузе-6» по сравнению с «Яузой-5»? (Наша консультация).

1971, № 10, стр. 61.

Чем отличается появившийся в продаже электродвигатель ЭДГ-6 от двигателя ЭДГ-2? (Наша консультация).

1971, № 12, стр. 57.

Бесколлекторный электродвигатель постоянного тока. Л. Мединский.

1972, № 3, стр. 28, 29, 33.

Транзисторные регуляторы числа оборотов электродвигателей (По материалам иностранной печати).

1963, № 9, стр. 58, 59.

Регулирование числа оборотов миниатюрных электродвигателей постоянного тока (По страницам иностранных журналов).

1964, № 9, стр. 54, 55.

Электронные регуляторы скорости. А. Коробков.

1966, № 8, стр. 40, 41.

Электронный регулятор скорости. Б. Халтурин, В. Макаров.

Общие вопросы.

Запись с переменным шагом. Г. Васильев.
1964, № 3, стр. 43, 44.

Техника воспроизведения грамзаписи. В. Дюков.
1972, № 4, стр. 32—34.

Техника воспроизведения грамзаписи. Тонарм. В. Дюков.
1972, № 7, стр. 29—31 и 3-я стр. обложки

Техника воспроизведения грамзаписи. Привод электропроигрывателя. В. Дюков.
1972, № 10, стр. 41—43.

Каковы стандартные размеры граммофонных пластинок? (Наша консультация).
1964, № 5, стр. 60.

Гибкие грампластинки. А. Аршинов.
1965, № 6, стр. 36.

Как сохранять долгоиграющие и стереофонические пластинки? (Наша консультация).
1965, № 11, стр. 63.

Промышленные и любительские электропроигрыватели и их детали

РГ-5С — стереофонический. С. Кишиневский.
1967, № 5, стр. 27—29.

Электрофон «Каравелла». Г. Кочетов, Д. Федоров.
1968, № 6, стр. 42, 43.

Новые электропроигрывающие устройства. Э. Асаба.

1966, № 8, стр. 41.

Устройства питания электродвигателей постоянного тока. М. Онацевич.

1969, № 7, стр. 38, 39.

Электронный стабилизатор скорости вращения (За рубежом).

1969, № 11, стр. 60.

Электронный регулятор скорости. А. Генералов.

1971, № 10, стр. 20.

Магнитная головка с внешним магнитом (патент США № 3.230.517).

1967, № 6, стр. 61.

Магнитные головки (Справочный листок).

1971, № 2, стр. 57—60.

Управляемый голосом магнитофон (За рубежом).

1965, № 2, стр. 59.

Устройство для бесконечного воспроизведения (За рубежом)

1967, № 8, стр. 59.

Приставка-автомат к магнитофону (За рубежом).

1970, № 3, стр. 59, 60; № 8, стр. 63 (дополнительные данные).

Система поиска записей для магнитофона. В. Рубинштейн.

1970, № 12, стр. 27—29.

Магнитофон-полуавтомат (По страницам зарубежных журналов). Ю. Пахомов.

1972, № 3, стр. 57, 58.

1968, № 8, стр. 49, 50 и 4-я стр. вкладки.

Электрофон «Аккорд». Я. Милзарайс, А Мижуев.

1970, № 7, стр. 17, 18, 30 и 2-я стр вкладки; № 12, стр. 56 (поправка); 1971, № 6, стр 61 (замена терморезистора).

Электрофон «Аккорд-стерео». Я. Милзарайс, А Мижуев.

1971, № 10, стр. 17—20 и 2-я стр. вкладки

Стереофонический электрофон первого класса «Вега-101». В. Злобин.

1972, № 6, стр. 17, 18 и 2-я стр. вкладки.

Модернизация электропроигрывающих устройств. Б. Минин.

1969, № 10, стр. 29, 30, 53.

Простой стереофонический радиограммофон. В Елатомцев.

1963, № 1, стр 46—48; № 3, стр. 26, 27.

Высококачественный проигрыватель. В. Черкунов.

1966, № 12, стр. 34—37 и 2, 3-я стр. вкладки.

Проигрыватель с пружинным двигателем. В. Флерин, В. Ларионов.

1968, № 3, стр. 52, 58.

Двухскоростной пружинный двигатель. В. Стрюков

1968, № 10, стр. 45.

Автомат для «бесконечного» проигрывания грампластинок. П. Вайнбойм.

1969, № 7, стр. 33—35.

Проигрыватель-автомат. В. Бродкин.

1970, № 4, стр. 45—48 и 3-я стр. вкладки; № 5, стр. 40—42; № 9, стр 51 (дополнения).

ЭПУ-автомат. И. Мохов.

1971, № 9, стр. 48—50 и 3, 4-я стр. вкладки; № 10, стр. 34—38.

Электропроигрыватель. В. Черкунов.

1972, № 2, стр. 25—29 и 2, 3-я стр вкладки.

ЭПУ с регулировкой скорости вращения диска. Я. Милзарайс.

1972, № 5, стр 38, 39.

Как проверить скорость вращения граммофонной пластинки?

1963, № 3, стр. 64 и 3-я стр. обложки.

Как проверить скорость вращения пластинки при 16 об/мин? (Наша консультация).

1964, № 9, стр. 62.

Можно ли электропроигрыватели ЭПУ-32С и ЭПУ-40 включать в электросеть напряжением 220 В? (Наша консультация).
1970, № 5, стр. 61.

Как обозначаются выводы стереофонических звукоснимателей и что означают цветные метки на головке звукоснимателя? (Наша консультация).
1964, № 5, стр. 61.

Эмиттерный повторитель в звукоснимателе. В. Шульгин.
1965, № 10, стр. 32.

Звукосниматель из транзистора. Б. Заливадный.
1966, № 6, стр. 32, 33.

Новый тип звукоснимателя (За рубежом).
1968, № 2, стр. 58.

Фотоэлектрический звукосниматель (За рубежом).
1969, № 8, стр. 60.

Тонарм любительского ЭПУ. А. Шварц.
1971, № 8, стр. 17, 18 и 2-я стр. вкладки.

Общие вопросы. Расчеты

Как определить выходное сопротивление усилителя НЧ, не отключая нагрузки? (Наша консультация).

1963, № 1, стр. 63.

Простой способ уменьшения фона (По страницам журналов социалистических стран).

1963, № 5, стр. 60.

Усилители НЧ на транзисторах. И. Василькевич. Рассмотрены вопросы стабилизации режима транзисторов по постоянному току, схемы усилителей классов А и В (в т. ч. с непосредственной связью).

1963, № 10, стр 45—47; № 11, стр. 42—45; № 12, стр. 29, 30; 1964, № 2, стр. 24 (ответы на письма читателей).

Простой метод контроля работы УНЧ при ремонте. В. Смирнов.

1963, № 12, стр. 19.

Включение транзисторного усилителя НЧ (По страницам иностранных журналов).

1964, № 2, стр. 58, 59.

В каких единицах измеряется звуковое давление, развиваемое громкоговорителем, и чувствительность микрофона? (Наша консультация).

1964, № 5, стр. 60.

Определение коэффициента нелинейных искажений с помощью анодно-сеточных характеристик лампы (По страницам иностранных журналов).

1965, № 1, стр. 51.

Двухтактный усилитель мощности в режиме «молчания» потребляет ток около 15 мА. Как уменьшить этот ток до 3—5 мА? (Наша консультация).

1965, № 4, стр. 61.

В чем заключается разница в каскадах с различными способами подачи смещения на базу транзистора? (Наша консультация).

1965, № 5, стр. 61.

Простой способ согласования нагрузки с выходным каскадом. Ю Александров

1965, № 6, стр 33, 35

Что такое противошумовая коррекция? (Наша консультация).

1965, № 6, стр. 62.

Еще раз о высокой верности звуковоспроизведения. С. Кишиневский.

1965, № 12, стр 40.

Защита выходных каскадов транзисторных усилителей от перегрузок (За рубежом).

1966, № 4, стр. 59, 60.

Как уменьшить фон переменного тока в усилителях низкой частоты? Н. Горошко.

1966, № 6, стр. 62.

Проверка исправности усилительного каскада. Л. Виноградов.

1966, № 9, стр. 32.

Как определить мощность, рассеиваемую на коллекторном переходе транзистора, работающего в однотактном оконечном каскаде усилителя низкой частоты в режиме класса А? (Наша консультация).

1966, № 9, стр. 61, 62.

Каким образом можно включить термистор для термостабилизации устройства, выполненного на транзисторах, если изменение сопротивления термистора в пределах заданного температурного диапазона не соответствует требуемому? (Наша консультация).

1966, № 11, стр. 60, 61.

Как определить мощность, рассеиваемую на коллекторном переходе транзистора, работающего в двухтактном оконечном каскаде усилителя низкой частоты в режиме класса В или АВ? (Наша консультация).

1966, № 11, стр. 60.

Проектирование транзисторных приемников. В. Екимов. Приводится расчет оконечного усилителя (усилителя мощности) и входного усилителя (первого каскада УНЧ).

1966, № 12, стр. 25—27.

Приемник работает стабильнее. С. Бать. Рассмотрены способы снижения влияния напряжения питания на параметры усилителя НЧ.

1967, № 6, стр. 41, 42.

Чем определяются шумовые качества транзистора и как снизить уровень шумов в транзисторном каскаде? (Наша консультация).

1967, № 10, стр. 62.

При озвучивании достаточно больших помещений, когда необходимо повысить громкость звука, часто возникает самовозбуждение

(писк или воющий звук). Почему это происходит и какими способами можно устранить такое явление? (Наша консультация).

1968, № 4, стр. 61.

О подборе транзисторов для высококачественных усилителей НЧ. И. Журавлев, В. Белоусенко.

1968, № 2, стр. 49, 50.

Какой усилитель НЧ более предпочтителен для карманного транзисторного приемника: трансформаторный или бестрансформаторный? (Наша консультация).

1968, № 5, стр. 60.

А или $АВ_1$? Б. Лизарев.

1968, № 8, стр. 40.

Улучшение звучания транзисторных приемников (За рубежом).

1970, № 6, стр. 59; 1972, № 6, стр. 61 (данные деталей усилителя НЧ).

Почему в некоторых случаях рекомендуется использовать пониженное напряжение для питания накала ламп предварительных каскадов высококачественного усилителя НЧ? В то же время в ряде описаний подобных усилителей говорится, что для снижения уровня внутриламповых шумов желателен небольшой перекал для лампы входного каскада УНЧ. (Наша консультация).

1970, № 6, стр. 62.

Классы качества звуковоспроизведения. Р. Малинин

1970, № 7, стр. 36—39.

Усилители класса Д (по материалам зарубежных источников). Ю. Пухлик. Рассказывается о новом типе усилителей, к. п. д. которых достигает 90%. Приводятся две практические схемы таких усилителей.

1970, № 7, стр. 56, 57.

Защита транзисторных УНЧ с бестрансформаторным выходом. Б. Тимофеев.

1970, № 8, стр. 41.

Как рассчитываются и налаживаются трехкаскадные транзисторные усилители с непосредственной связью между каскадами? (Наша консультация).

1970, № 9, стр. 60.

Расчет бестрансформаторного усилителя НЧ по номограммам. К. Арутюнов.

1972, № 6, стр. 41—43.

О воспроизведении звуковых низших частот. М. Эфрусси. Методика расчета и конструирования акустических систем для эффективного воспроизведения низших частот.

1972, № 8, стр. 32—34.

Промышленная аппаратура и ее усовершенствование

Умощнение усилителей УМ-50. Ю. Пахомов.

1963, № 8, стр. 53—54 и 3-я стр. обложки; 1964, № 1, стр. 63 (данные выходного трансформатора и дросселей).

Причины появления фона переменного тока в усилителе УМ-50 и как его устранить (Наша консультация).

1966, № 2, стр 63.

Звуковоспроизводящее устройство ЗУ-430. В. Волошин, В. Иваха, Л. Федорчук.

1970, № 9, стр. 30—32; 1971, № 4, стр. 63 (замена сердечников трансформаторов); *1972, № 2, стр. 61, 62* (замена трансформатора питания и дросселя фильтра).

Усилитель НЧ «Радуга». В. Гордеев.

1971, № 12, стр. 22, 23; 1972, № 9, стр. 63 (о подборе транзисторов).

Любительские усилители НЧ на лампах

Простой двухтактный усилитель НЧ (По страницам иностранных журналов).

1963, № 2, стр. 52, 53.

Широкополосный усилитель низкой частоты. Г. Крылов. Пятиламповый усилитель с полосой усиливаемых частот 20 Гц—20 кГц (неравномерность частотной характеристики — менее 1 дБ). Выходная мощность — 7 Вт.

1963, № 11, стр. 37—39.

Усилитель НЧ. Э. Вальтсготт. Пятиламповый усилитель с выходной мощностью 14 Вт.

1964, № 10, стр. 41, 42.

Маленькая радиола (По страницам иностранных журналов).

1964, № 11, стр. 61.

Стоваттный усилитель НЧ (По страницам иностранных журналов). Краткое описание схемы усилителя на четырех лампах

1964, № 12, стр. 50.

УНЧ с каскодным входом (За рубежом).

1965, № 6, стр. 60

Усилитель низкой частоты. В Большов.

1965, № 7, стр 33—35 и 2-я стр вкладки.

Усилитель низкой частоты. Г. Крылов. Трехламповый усилитель с выходной мощностью 2 Вт. Полоса усиливаемых частот — 20 Гц — 20 кГц.

1966, № 2, стр. 28.

Усилитель для воспроизведения грамзаписи. Л. Цыганова. *1966, № 3, стр. 38—40 и 1-я стр. вкладки.*

Высококачественный усилитель НЧ. Н. Зыков. Пятиламповый усилитель с выходной мощностью 8 Вт. Полоса усиливаемых частот — 40 Гц — 15 кГц. Регулировка тембра — по низшим, высшим и средним частотам.

1966, № 4, стр. 27—29; № 5, стр. 29—32; № 6, стр. 37, 38.

Усилитель НЧ с экспандером. Н. Зыков.

1966, № 12, стр. 29—32 и 1-я стр. вкладки.

Усилитель низкой частоты. Г. Крылов. Трехламповый усилитель с выходной мощностью 6 Вт и полосой пропускания от 30 Гц до 15 кГц.

1967, № 3, стр. 32; 1971, № 5, стр. 60 (Об использовании в усилителе готовых трансформаторов).

Усилитель низкой частоты. В. Иванов.

1967, № 8, стр. 46—48 и 3-я стр. вкладки.

Двухканальный усилитель. А. Слоним.

1967, № 9, стр. 31, 54.

Двухканальный ультралинейный усилитель. А. Межеровский.

1968, № 5, стр. 33—36; № 10, стр. 64 (поправки); *1970, № 5, стр. 60, 61* (дополнительные данные).

Триодный усилитель класса В. Е. Зельдин.

1967, № 4, стр. 25, 26.

Усилитель низкой частоты. Г. Крылов. Описание трехлампового усилителя с выходной мощностью 6 Вт и полосой усиливаемых частот от 25 Гц до 16 кГц.

1968, № 8, стр. 41.

Усилитель НЧ с двухтактным выходом. А. Лезин.

1968, № 12, стр. 44, 45, 51.

Любительский электроакустический агрегат. В. Мельниченко, А. Харламов.

1971, № 11, стр. 27—29; 1972, № 5, стр. 62; № 6, стр. 62, 63; № 8, стр. 61 (дополнительные данные).

Усилитель мощности. И. Вилкс, К. Грундштейн. Усилитель на четырех лампах для использования с электромузыкальными инструментами и электрогитарами. Выходная мощность 100 Вт, диапазон усиливаемых частот — 20 Гц — 50 кГц.

1972, № 10, стр. 43—45.

Любительские усилители НЧ на транзисторах

Экономичный однотактный усилитель НЧ. В. Витальев.
1963, № 6, стр. 46, 47.

Усилитель НЧ Р. Храпко. Описание простого усилителя на четырех транзисторах.
1964, № 2, стр. 39.

Стабильный усилитель на транзисторах. С. Малышев, С. Протопопов.
1964, № 3, стр. 28, 29.

Бестрансформаторный усилитель НЧ. В. Носов. Усилитель на пяти маломощных транзисторах с выходной мощностью до 150 мВт.
1964, № 3, стр. 41, 42.

Усилители НЧ на транзисторах с малым В. В. Розов.
1964, № 4, стр. 39—41.

Усилители с автоподстройкой режима транзисторов. И. Акулиничев.
1964, № 6, стр. 39, 40.

Усилитель НЧ. В. Шульгин.
1964, № 6, стр. 48.

Усилитель НЧ на транзисторах. В. Жильцов.
1964, № 10, стр. 27.

Бестрансформаторные усилители низкой частоты. С. Бать, А Буденный.
1964, № 11, стр. 38—40.

Усилитель НЧ для переносного приемника. В. Жданов.
1964, № 12, стр. 47.

Транзисторные усилители с непосредственной связью. К. Качурин.
1965, № 3, стр. 28, 29.

Транзисторный УНЧ класса А (За рубежом).
1965, № 6, стр. 60, 61.

Усилители НЧ повышенной мощности на транзисторах. В. Носов. Описаны три практические схемы усилителей.
1965, № 8, стр. 35—37.

Транзисторный усилитель на 10 ватт (За рубежом).
1965, № 9, стр. 60; 1966, № 3, стр. 62 (дополнительные данные).

Мостовые усилители НЧ на транзисторах. В. Носов.
1966, № 2, стр. 26—28; № 3, стр. 36, 37

Усилитель НЧ со стабилизированным смещением. В. Пилипенко.
1966, № 3, стр. 53.

Усилители НЧ с высоким входным сопротивлением (За рубежом).

1966, № 3, стр. 59, 60.

Термостабилизация транзисторных усилителей мощности. А. Синельников.

1966, № 6, стр. 28—30.

Простейший усилитель НЧ (За рубежом).

1966, № 7, стр. 58.

Стабильный бестрансформаторный усилитель НЧ. И. Акуличев.

1967, № 4, стр. 28.

Особенности бестрансформаторных усилителей НЧ на транзисторах. В. Васильев.

1967, № 4, стр. 29—31.

Переносная радиоустановка. А. Синельников.

1967, № 5, стр. 35—38 и 4-я стр. обложки.

Радиоустановка на мотоцикле. Н. Кравцов.

1967, № 6, стр. 27—29, 48 и 4-я стр. обложки; № 7, стр. 34—36; № 8, стр. 53 (дополнительные данные).

Радиоузел туриста. Ю. Отряшенков.

1967, № 6, стр 33—35 и 4-я стр вкладки.

Усилитель НЧ с фиксированным смещением. А. Васильев.

1967, № 12, стр. 28; 1969, № 3, стр. 62 (дополнительные данные).

Походный радиограммофон. А. Синельников, В. Гречин.

1968, № 4, стр. 27—30 и 4-я стр. обложки.

Радиоузел пионерского лагеря на базе радиоприемника. В. Кривопалов, В. Борисов.

1968, № 4, стр. 37, 38.

Транзисторы П601—П606 в усилителях НЧ. Н. Зыков.

1968, № 7, стр 33—35.

Бестрансформаторный усилитель НЧ (За рубежом).

1968, № 7, стр. 59.

Транзисторы *n-p-n* **в усилителях НЧ.** В. Васильев.

1968, № 11, стр. 54, 55.

Усилитель низкой частоты. В. Соколов. Усилитель на пяти транзисторах с выходной мощностью до 3 Вт, полосой воспроизводимых частот 80 Гц — 15 кГц.

1968, № 12, стр. 19, 20.

Транзисторный усилитель мощностью 50 Вт. И. Журавлев, В. Белоусенко.

1969, № 2, стр. 28—30; 1970, № 1, стр. 61; № 5, стр. 61; 1972, № 11, стр. 62 (дополнительные данные).

Усилитель НЧ на 15 Вт (За рубежом).

1969, № 6, стр. 60.

Простой усилитель НЧ (За рубежом).

1969, № 9, стр. 60.

Усилитель НЧ транзисторного телевизора (За рубежом).

1969, № 11, стр. 58.

Транзисторный усилитель НЧ. Г. Крылов. Простой усилитель на 7 транзисторах с выходной мощностью 3 Вт, полосой усиливаемых частот от 20 Гц до 20 кГц. Уровень фона — 60 дБ.

1970, № 1, стр. 41.

Усилитель к электропроигрывателю (За рубежом).

1970, № 1, стр. 59.

Бестрансформаторный УНЧ. В Иванов.

1970, № 2, стр. 29, 30 и 3-я стр. обложки; № 12, стр. 55; 1971, № 2, стр. 63 (дополнительные данные).

Обратная связь в бестрансформаторных усилителях НЧ. А. Синельников.

1970, № 2, стр. 48.

Универсальный усилитель НЧ. О. Стрельцов. Двадцативаттный усилитель с полосой усиливаемых частот 50 Гц — 15 кГц.

1970, № 3, стр. 17, 18 и 2-я стр. вкладки.

Электродинамическая обратная связь в акустических системах. Ю. Митрофанов, А. Пикерсгиль.

1970, № 5, стр. 25, 26; 1971, № 8, стр. 63 (дополнительные данные).

Походный усилитель НЧ. Н. Кравцов.

1970, № 5, стр 49—51 и 4-я стр. вкладки.

Усилитель со сменными звеньями обратной связи (За рубежом).

1970, № 8, стр. 59.

Широкополосный усилитель низкой частоты. Г. Крылов. Усилитель на 7 транзисторах с выходной мощностью 4 Вт и полосой усиливаемых частот 15 Гц—20 кГц (неравномерность частотной характеристики 1 дБ).

1970, № 10, стр. 17, 18 и 2-я стр. вкладки; 1972, № 8, стр. 62 (как повысить выходную мощность).

Транзисторные усилители с непосредственной связью. В. Большов.

1970, № 11, стр. 42, 43.

Пятиваттный усилитель НЧ (За рубежом).

1970, № 11, стр. 60.

Усилители для акустических систем с электромеханической обратной связью. Ю. Митрофанов, А. Пикерсгиль.

1971, № 3, стр 33, 34.

Трансформаторный УНЧ на микросхеме 1ММ6.0. В. Баранов, Э. Савостьянов.

1971, № 3, стр. 35, 36.

Усилитель НЧ всеволнового портативного приемника (За рубежом).

1971, № 3, стр. 59.

Эстрадный усилитель. О. Смирнов.

1971, № 4, стр. 41—44; № 5, стр. 42, 43 и 3-я стр. обложки.

Бестрансформаторный усилитель НЧ (За рубежом).

1971, № 5, стр. 56.

Мощный усилитель НЧ. В. Поздняков. Усилитель с выходной мощностью 46 Вт. Полоса усиливаемых частот — от 18 Гц до 35 кГц.

1971, № 6, стр. 28, 29; № 12, стр 57 (дополнительные данные).

Усилители НЧ с регулировкой тембра в выходном каскаде (За рубежом).

1971, № 7, стр. 59.

Усилитель НЧ (За рубежом).

1971, № 7, стр. 60.

Четырехканальный усилитель (За рубежом).

1971, № 8, стр. 60.

Усилитель НЧ для любительского связного приемника (За рубежом).

1971, № 9, стр. 58

Усилитель НЧ для автомобильного приемника (За рубежом).

1971, № 9, стр. 59, 60.

Усилитель НЧ на деталях новых типов. В. Васильев, З. Лайшев.

1971, № 11, стр 17, 18 и 2-я стр. вкладки; 1972, № 9, стр. 61 (введение регуляторов тембра).

Высокочувствительный усилитель НЧ. Б. Чеусов.

1971, № 11, стр 29.

Повышение стабильности работы бестрансформаторных усилителей мощности. М Ерофеев.

1971, № 11, стр. 37, 38.

Стабилизированный усилитель НЧ. В. Коваленко.

1972. № 1, стр 43.

Высококачественный усилитель НЧ. Г. Крылов.

1972, № 2, стр 40, 41.

Электроакустический агрегат из доступных деталей. В. Васильев

1972, № 3, стр 30—33; № 9, стр 61 (замена деталей), № 11, *стр. 62* (замена транзисторов).

Высококачественный усилитель НЧ. С. Бать, В. Середа. Двадцативаттный усилитель с полосой усиливаемых частот от 20 Гц до 20 кГц при неравномерности частотной характеристики ±0,5дБ.

1972, № 6, стр. 52—54.

Высококачественный усилитель НЧ на транзисторах с низкой граничной частотой. А Абрамов. Усилитель с выходной мощностью 8 Вт, полосой усиливаемых частот от 20 Гц до 20 кГц В выходном каскаде применены транзисторы П4.

1972, № 7, стр. 32—34.

Предварительный усилитель-корректор (За рубежом).

1965, № 5, стр. 62, 63.

Простой предварительный усилитель (За рубежом).

1966, № 4, стр. 57.

Предварительный усилитель на транзисторе (За рубежом).

1967, № 3, стр 56.

Предварительный усилитель НЧ с низким уровнем шума. (За рубежом).

1967, № 4, стр. 55.

Предварительный усилитель для проигрывателя (За рубежом).

1967, № 5, стр. 59.

Предусилитель-корректор (За рубежом).

1968, № 12, стр. 55.

Двухканальный предусилитель (За рубежом).

1969, № 4, стр 59.

Беспроводный звукосниматель (За рубежом).

1971, № 11, стр 60.

Предварительный усилитель с полевым транзистором (За рубежом).

1972, № 2, стр. 60.

Каскады, узлы и детали усилителей НЧ

Как включить оптический индикатор в усилитель? (Наша консультация).

1963, № 6, стр 61.

Транзисторный экспандер. Ю Расщепляев

1963, № 9, стр. 48

Избирательный НЧ каскад (По страницам иностранных журналов).

1964, № 2, стр. 58.

Выключатель для лампы микрофонного каскада. В Зайцев.

1965, № 4, стр. 20.

Индикатор мощности для усилителя звуковой частоты (За рубежом)

1965, № 4, стр. 54.

Усилительная ступень с постоянным усилением (За рубежом).

1965, № 4, стр. 56.

Какова может быть схема первого каскада усилителя НЧ карманного приемника, не требующая подбора транзисторов и сопротивлений? (Наша консультация).

1965, № 7, стр. 62.

Катодные повторители в схемах УНЧ (За рубежом).

1965, № 9, стр. 59, 60.

Каскодный предусилитель. А Бояджан.

1965, № 11, стр. 34, 38.

Кремниевые стабилитроны вместо электролитических конденсаторов. М. Левинштейн.

1965, № 12, стр. 34.

Усилительный каскад с большим входным сопротивлением. Г. Петин.

1965, № 12, стр 36.

Эффективный корректирующий фильтр (За рубежом).

1965, № 12, стр. 57.

Автоматическая регулировка звука автомобильного радиоприемника в зависимости от скорости движения (патент США № 3 233 109)

1967, № 6, стр. 61.

АРУ в усилителях НЧ (За рубежом).

1970, № 5, стр. 62, 63.

Дополнительный вход усилителя (За рубежом)

1971, № 4, стр. 61.

Какую минимальную емкость должен иметь конденсатор связи между каскадами усиления низкой частоты на транзисторах, включенных по схеме с обшим эмиттером? (наиболее распространенная схема) (Наша консультация).

1971, № 8, стр. 62.

Экспандер на полевом транзисторе. А Игнатов.

1971, № 10, стр. 57.

Еще раз об усилителе НЧ с динамической нагрузкой. Л. Машкинов.

1971, № 11, стр. 25, 26.

Выходные каскады транзисторных приемников. В. Розов

1963, № 9, стр 49—51; 1964, № 2, стр. 60 (данные трансформаторов усилителя); *1964, № 5, стр. 60, 61* (о намотке переходного трансформатора).

Экономичный выходной каскад усилителя НЧ. Е. Алахов.
1965, № 12, стр. 39.

Двухтактный выходной каскад на транзисторе (За рубежом).
1966, № 4, стр. 57.

Включение транзисторов цепочкой (За рубежом).
1967, № 3, стр. 56, 57.

Токовое управление оконечным каскадом усилителей НЧ. К. Качурин.
1967, № 9, стр. 32, 33.

Стабилизация рабочей точки выходного каскада на транзисторах (За рубежом).
1968, № 4, стр. 53.

Повышение выходной мощности «ВЭФ-Спидолы-10». В. Крылов.
1968, № 11, стр. 52, 53.

Как измерить индуктивность первичной обмотки выходного трансформатора? (Наша консультация).
1963, № 3, стр. 62.

Можно ли в самодельном приемнике применить промышленный выходной трансформатор, отличающийся по своим данным от рекомендованного в описании радиоприемника? (Наша консультация).
1963, № 10, стр. 62.

Каковы данные выходного трансформатора для малогабаритных громкоговорителей типов 0,1ГД-6 и 0,15ГД-1? (Наша консультация).
1963, № 11, стр. 62.

Трансформаторы с ферритовыми сердечниками в усилителях НЧ. В Эйнбиндер.
1964, № 4, стр. 41.

Изготовление сердечников для трансформатора из ленточного пермаллоя. Н. Чугаевский.
1965, № 4, стр. 36.

Еще о трансформаторах с ферритовыми сердечниками. В. Титенко.
1965, № 9, стр. 20.

Как сделать выходной трансформатор? В. Запевалов, Л Асеев.
1967, № 2, стр. 40.

Как проверить правильность соединения обмоток трансформатора НЧ в любительских условиях? (Наша консультация).
1967, № 2, стр. 62.

Выходные трансформаторы НЧ (В твой альбом). Методика расчета трансформаторов для одно- и двухтактных усилителей.
1967, № 3, стр. 49; № 5, стр. 47.

Можно ли в предварительном усилителе НЧ применить переходной трансформатор без отвода от средней точки во вторичной обмотке? (Наша консультация).

1967, № 10, стр. 62.

Сердечники для трансформаторов транзисторных приемников. А. Бумажкин.

1969, № 2, стр. 44.

Каковы намоточные данные согласующих трансформаторов транзисторных приемников? (Наша консультация).

1971, № 3, стр. 63.

Каковы намоточные данные выходных трансформаторов транзисторных приемников? (Наша консультация).

1971, № 5, стр. 60.

Что представляют собой пластины из трансформаторного железа типа М и каковы их размеры? (Наша консультация).

1972, № 7, стр. 62, 63.

Регуляторы громкости и тембра

Компенсированный регулятор громкости. И. Ещенко.

1963, № 4, стр. 39.

Регулирование громкости с помощью триодов. (За рубежом).

1965, № 8, стр. 58.

Плавность регулирования электрического сигнала переменными резисторами. Р. Фарынский, А. Трахтенберг.

1967, № 8, стр. 38, 39.

Дистанционная регулировка усиления. В. Синдинский.

1968, № 3, стр. 40, 41.

Компенсированные регуляторы громкости. Н. Зыков.

1968, № 6, стр. 40, 41.

Транзистор в качестве переменного резистора (За рубежом).

1968, № 7, стр. 59.

О плавности регулирования громкости. В. И. Долгих, В. В. Долгих.

1968, № 11, стр. 36.

Дистанционное управление усилением (За рубежом).

1968, № 12, стр. 55.

Тонкомпенсированный регулятор громкости. В. И. Долгих. В. В. Долгих.

1972, № 3, стр. 20.

Пятиканальный регулятор тембра (За рубежом).

1968, № 10, стр. 62.

Расчет регуляторов тембра. Л. Ривкин.

1969, № 1, стр. 40, 41.

Регулятор тембра (За рубежом).

1969, № 4, стр 59, 60.

Регулировка тембра (За рубежом).

1969, № 9, стр. 60.

Т-мост в усилителе НЧ (За рубежом).

1970, № 2, стр 60.

Регулятор тембра транзисторных усилителей НЧ. Н. Дробница.

1971, № 7, стр. 43.

Блок коррекции. В. Иванов.

1972, № 5, стр. 31.

В чем заключается разница между потенциометрами, обозначаемыми буквами А, Б, В, и в каких случаях какие потенциометры рекомендуется применять? (Наша консультация).

1967, № 6, стр. 58.

Ремонт переменных резисторов СП и ТК. Л. Подурец.

1970, № 9, стр. 27.

Ремонт переменного резистора типа СП-3. Ю. Новокшонов.

1970, № 9, стр. 48.

Искусственная реверберация

Искусственная реверберация (По страницам иностранных журналов).

1963, № 3, стр 54—56.

Самодельный ревербератор. М. Эрлик.

1963, № 12, стр 46, 47.

Самодельное реверберационное устройство (За рубежом).

1965, № 6, стр. 61

Реверберационный громкоговоритель (патент США № 3 185 767).

1967, № 6, стр. 61.

Самодельный ревербератор. Л. Никольский.

1968, № 5, стр 31, 32 и 3-я стр. обложки.

Стерео- и квадрофония. Стереофонические усилители и их детали

Шире дорогу стереозвуку. Б. Семенов.

1964, № 4, стр. 47—49.

Улучшение стереофонического эффекта. Ж. Паскалев.

1963, № 5, стр. 55.

Расположение акустических агрегатов стереоустановок (По страницам иностранных журналов).

1964, № 2, стр. 57.

О фазовых характеристиках стереоканалов. Л Кононович.

1967, № 1, стр. 38, 39.

Стереофонии зеленую улицу. В. Мавродиади.

1969, № 8, стр 6—8.

Дистанционное управление в стереофонии (За рубежом).

1969, № 12, стр. 54.

Направленное воспроизведение стереозаписи (За рубежом).

1971, № 4, стр. 60; № 9, стр. 61 (данные выходных трансформаторов).

Квадрофония — путь повышения качества звучания. Л. Кононович.

1972, № 9, стр. 36—38.

Стереофоническая радиола. В Филиппов.

1963, № 6, стр 26—28; 1964, № 2, стр 60 (дополнения).

Стереофонический усилитель НЧ Ю. Кудрявцев Усилитель на лампах. Выходная мощность — 2×4 Вт, полоса воспроизводимых частот — от 20 Гц до 15 кГц.

1964, № 1, стр. 44—47 и 3-я стр. обложки

Простой стереофонический усилитель (По страницам иностранных журналов).

1964, № 2, стр. 57; № 10, стр. 62 (замена деталей).

Стереофонический усилитель. И. Кусев

1965, № 1, стр. 28, 29.

Стереофонический усилитель. А Пукас. Предлагаются изменения в схеме стереофонического усилителя, позволяющие переключать его при воспроизведении монофонических записей в режим двухполосного воспроизведения.

1965, № 9, стр. 53.

Стереофонический усилитель с акустическим агрегатом. Ю. Романюк Описание усилителя на лампах с выходной мощностью около 10 Вт.

1965, № 10, стр. 47—49; № 11, стр 42, 43, 46.

Высококачественная стереофоническая установка. Г. Карасев. Описание восьмилампового усилителя с номинальной выходной мощностью 16 Вт. Полоса усиливаемых частот 20 Гц — 30 кГц.

1966, № 3, стр. 30—33 и 4-я стр. вкладки; 1967, № 3, стр. 61 (замена громкоговорителя).

Стереофонический усилитель. В. Колесник Высококачественный транзисторный усилитель с выходной мощностью 2×15 Вт. Полоса усиливаемых частот 25 Гц—50 кГц Уровень шумов—75 дБ.

1968, № 3, стр. 36—39 и 3-я стр. обложки.

Стереофонический усилитель НЧ. В Бурундуков. Лампово-транзисторный усилитель с выходной мощностью 2×12 Вт и полосой усиливаемых частот от 30 Гц до 15 кГц.

1968, № 7, стр. 31, 32, 39.

Стереофонический усилитель с УКВ приемником. Л. Ривкин, Н. Галин. Высококачественный усилитель с выходной мощностью 2×7 Вт и полосой усиливаемых частот от 30 Гц до 20 кГц. УКВ приемник — монофонический.

1968, № 11, стр. 23—27 и 3-я стр. обложки; № 12, стр. 46—48 и 3-я стр. вкладки; 1969, № 4, стр. 61, 62 (дополнительные данные).

Стереофонический усилитель НЧ. В. Колосов.

1970, № 12, стр. 31—34, 37 и 2-я стр. вкладки; 1971, № 7, стр. 56 (возвращаясь к напечатанному).

Трехканальный стереоусилитель (За рубежом).

1971, № 3, стр. 59.

Предварительный усилитель для электропроигрывателя. Ю. Пташенчук.

1972, № 2, стр. 29, 30

Предварительный усилитель НЧ для магнитного стереофонического звукоснимателя (За рубежом).

1972, № 9, стр. 59.

Стереоэффект по одному каналу. А. Воробьев-Обухов. Двухламповая приставка к радиоле для воспроизведения стереосигналов выше 200—300 Гц. Более низкие частоты воспроизводятся монофоническим усилителем радиолы.

1972, № 10, стр. 47.

Прибор для наблюдения фазовых соотношений в стереофонической записи. А. Аршинов, Ю Вознесенский.

1963, № 4, стр. 51, 54.

Переменные сопротивления для радиоаппаратуры со стереофоническим звучанием и для автомобильных приемников. Р. Фарынский, А. Трахтенберг.

1964, № 2, стр. 52, 53.

Выносной регулятор стереобаланса (По страницам иностранных журналов).

1964, № 2, стр. 58

Регуляторы тембра для стереофонических усилителей. Ю. Сенченко

1965, № 4, стр. 40.

Сдвоенные потенциометры с одинаковым законом изменения сопротивлений. Л. Сердцев.

1965, № 7, стр. 32.

Акустические агрегаты для стереофонии. Б. Зеленов.
1965, № 7, стр. 47; 1967, № 4, стр. 62 (данные катушек *L1* и *L2*).

Изготовление сдвоенных переменных резисторов. Ножкин.
1966, № 3, стр. 35.

Простой прибор для установки стереобаланса (За рубежом).
1967, № 9, стр. 60, 61.

Коммутатор для стереофонической системы. Н. Алексеенко.
1968, № 11, стр. 28.

Индикатор стереобаланса (За рубежом).
1969, № 7, стр 60.

Акустические агрегаты для стереофонической системы. В. Шоров.
1969, № 11, стр. 54, 55.

Высококачественная стереофоническая акустическая система (За рубежом).
1970, № 9, стр. 59.

Самодельные электродинамические головные телефоны. А. Афанасьев, В. Шоров, Ю. Шлемович.
1971, № 9, стр. 23, 24, 31.

Стереофонические телефоны. В. Колосов.
1972, № 8, стр. 35.

Сдвоенный блок переменных резисторов. А. Власов, Г. Бердичевский, Н. Розова
1972, № 11, стр. 64 и 3-я стр. обложки.

Громкоговорители. Телефоны. Акустические системы. Микрофоны

Громкоговорители с плоской диафрагмой. В. Аврамова.
1963, № 1, стр. 64 и 3-я стр. обложки.

Новая акустическая система (По страницам иностранных журналов).
1963, № 2, стр 54

Плоская диафрагма вместо диффузора. В. Валгузов.
1963, № 6, стр. 51.

Простой способ изготовления диффузора. А. Васильев, Ю. Межинский.
1963, № 6, стр 51.

Чистка магнитного зазора. А. Безуглов.
1964, № 2, стр. 36.

Малогабаритные электродинамические громкоговорители (Справочный листок).
1964, № 3, стр. 57, 58.

Данные громкоговорителей, установленных в радиоле «Эстония-3» (Наша консультация)

1964, № 3, стр. 62.

Данные выходных трансформаторов радиолы «Эстония-3» (Наша консультация).

1964, № 4, стр 62.

Малогабаритный динамический громкоговоритель. В. Кокачев.

1964, № 9, стр. 49—52.

Громкоговорители для радиовещательных и телевизионных приемников. Д. Шифман.

1964, № 10, стр. 49, 50.

Простой способ ремонта громкоговорителей. А. Усоскин.

1964, № 12, стр. 57.

Звуковые колонки рязанского радиозавода.

1965, № 2, стр. 32, 33; 1968, № 11, стр. 61 (дополнения).

Унифицированные громкоговорители (Справочный листок).

1965, № 3, стр. 59—61.

Громкоговорители динамические диффузорные.

1966, № 10, стр. 49 и 4-я стр. вкладки.

Проверка центровки звуковых катушек громкоговорителей. П. Шишкин.

1966, № 11, стр. 53.

О качестве громкоговорителей. А. Володин

1967, № 2, стр. 19, 20.

Рупорные громкоговорители.

1967, № 2, стр. 64 и 3-я стр. обложки.

Каким образом можно измерить сопротивление катушки динамического громкоговорителя на различных частотах и определить резонансную частоту громкоговорителя при помощи звукового генератора? (Наша консультация).

1967, № 4, стр 61, 62.

Малогабаритный громкоговоритель (патент США № 3 234 339).

1967, № 6, стр. 61.

Электродинамический громкоговоритель (За рубежом)

1967, № 7, стр. 62.

Громкоговорители динамические диффузорные.

1969, № 6, стр. 34—36 и 4-я стр. обложки.

Электростатические головные телефоны (За рубежом).

1970, № 5, стр. 63.

Ремонт малогабаритного телефона. Б. Петровский

1971, № 5, стр. 51.

Головной телефон в роли громкоговорителя. Р. Газизов.

1971, № 9, стр. 43.

Электродинамический громкоговоритель 1ГД-36. В Дудко.

1971, № 9, стр. 51.

Усовершенствование головных телефонов. Б. Алехин.

1972, № 6, стр. 48.

Включение телефона в транзисторный приемник. В. Лобанов.

1972, № 6, стр. 56.

Спираль вместо диффузора? Б. Минин. Рассматривается новый тип излучателя, работающего по принципу действия логопериодических антенн.

1972, № 9, стр. 53—55 и 3-я стр. обложки.

Конструирование ящиков для громкоговорителей. М. Эфрусси.

1963, № 6, стр. 48—50.

Каким образом можно изменять соотношение громкостей звучания двух громкоговорителей, включенных на выходе радиоприемника? (Наша консультация).

1963, № 7, стр. 62, 63.

Звуковая колонка с универсальной характеристикой направленности. Г. Попова.

1967, № 4, стр. 36.

Контроль резонансных частот акустических агрегатов. В. Бурундуков.

1967, № 4, стр. 45.

Звуковая установка. Е. Миллер.

1968, № 2, стр. 48, 49.

Повышение качества звучания переносных радиоприемников. В. Носов.

1968, № 4, стр. 30.

Расчет акустического фазоинвертора. Ю. Любимов.

1968, № 7, стр. 29, 30.

О способе соединения громкоговорителей. М. Эфрусси.

1968, № 8, стр. 53, 54.

Акустическое демпфирование громкоговорителей. Н. Молодая, В Шоров, И. Храбан.

1969, № 4, стр. 27, 28.

Шарообразный акустический агрегат. М Забава.

1969, № 12, стр. 29.

Акустический агрегат с повышенным к. п. д. на низких частотах. В. Шоров.

1970, № 8, стр. 34, 35.

Новая акустическая система для радиоприемника (За рубежом).

1970, № 8, стр. 60.

Оформление лицевых панелей акустических агрегатов. К. Якимов.

1971, № 6, стр 48.

Малогабаритная акустическая система (За рубежом).

1972, № 5, стр. 60.

«Кюхетта» (За рубежом). Акустическое устройство, включаемое в радиотрансляционную сеть, позволяющее повысить качество звучания передач.

1972, № 11, стр. 60.

Как повысить уровень напряжения, развиваемого микрофоном? (Наша консультация).

1966, № 6, стр. 63.

Для каких целей предназначен микрофон МД-64 и каковы его технические данные? (Наша консультация).

1968, № 2, стр. 60.

Схема включения угольного микрофона. В. Кусакин.

1968, № 10, стр. 45.

Почему в технических данных и паспортах микрофонов указывается стандартный уровень чувствительности, выраженный в дБ, и как по нему рассчитать действительную чувствительность микрофона в мВ/бар или мВ · м^2/Н? (Наша консультация).

1968, № 12, стр. 56, 57.

Студийные микрофоны. А. Дольник.

1969, № 1, стр. 38—40 и 3-я стр. обложки.

Микрофоны широкого применения. А. Дольник.

1969, № 2, стр. 49—51 и 4-я стр. вкладки.

Еще одна схема включения угольного микрофона. А. Бычков.

1969, № 4, стр. 28.

Транзисторные конденсаторные микрофоны. А. Дольник.

1970, № 3, стр. 42, 43.

Микрофон с узкой диаграммой направленности (За рубежом).

1970, № 7, стр. 59.

ЭЛЕКТРОМУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ, ИХ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ

Общие вопросы электронной музыки

Электромузыкальные инструменты. И. Симонов. Краткая история развития электронной музыки в СССР. Основные свойства музыкального звука.

1963, № 12, стр. 38, 39.

Спектры колебаний для электромузыкальных инструментов. А. Володин. Основные сведения по спектральной структуре музыкального звука и воспроизведению его средствами электронной музыки.

1964, № 12, стр. 34—36.

Упрощенный расчет грифа музыкального инструмента, имеющего лады. Е. Прохоров.

1966, № 2, стр. 43.

Частотные характеристики электромузыкальных инструментов. А. Володин.

1966, № 11, стр. 26—28; № 12, стр. 38, 39.

Унисон в электромузыкальных инструментах. И. Чередниченко. Устройство на транзисторах, имитирующее унисон. Сущность имитации — в образовании от одного генератора двух импульсов, один из которых не меняет фазы, а второй меняет ее с частотой вибрато.

1970, № 3, стр. 36.

Двухточечный унисон. Л. Королев. Описан способ получения унисонного эффекта путем разделения сигнала на два канала, один из которых обеспечивает регулируемый сдвиг частоты всего спектра сигнала

1970, № 12, стр 35—37.

Унисонный эффект в электрооргане. Н. Тукаев.

1971, № 1, стр. 28, 29.

Сопряжение аккордов в ЭМИ. Л. Королев. Описание устройства, принцип действия которого основан на разнице токов сра-

1964, № 8, стр. 58—61.

Терменвокс. И. Симонов, А. Шиванов. Описание ЭМИ, созданного Л С. Терменом.

1964, № 10, стр. 36—37; 1966, № 12, стр. 56 (дополнительные данные).

«Электроорган» из губной гармоники. О. Тренин. Описание адаптеризованной губной гармоники.

1965, № 1, стр. 41, 42.

Многоголосный электромузыкальный инструмент. К. Грундштейн. Малогабаритный клавишный ЭМИ на лампах. Состоит из 12 задающих генераторов, генератора вибрато, усилителя НЧ и блока питания.

1965, № 2, стр. 29—32; 1966, № 5, стр. 62 (дополнительные данные).

Терменвокс на транзисторах. Е. Бондаренко.

1965, № 10, стр. 33.

Многоголосный электромузыкальный инструмент. Ю. Иванков. Описание клавишного ЭМИ на 32 транзисторах и одной радиолампе. Диапазон от **до** малой октавы до **ми** третьей октавы. Многоголосность достигается применением систем верхнего и нижнего выбирания звука, осуществляемого нажатием двух клавиш.

1966, № 1, стр. 29—31; № 2, стр. 38, 39; 1969, № 8, стр. 61, 62 (дополнительные данные); *1970, № 9, стр. 61* (схема двухканального усилителя НЧ к инструменту); *1971, № 10, стр. 63* (данные выходного трансформатора усилителя НЧ)

На одном транзисторе. Простые электромузыкальные инструменты. Б Кац.

1966, № 3, стр. 41—43.

Детский электромузыкальный инструменг. В. Лаврин. Описание одноголосного ЭМИ на 10 транзисторах с клавиатурой в полторы октавы.

1966, № 8, стр. 48—50.

Устройство для обучения музыкальной грамоте. В. Колесников, П. Горшунов, Н. Вдовин.

1966, № 12, стр 33 и 4-я стр. вкладки.

Многоголосный электромузыкальный инструмент. А. Овсянников. Клавишно-грифовый инструмент на транзисторах, построенный по классической схеме с 12 задающими генераторами и октавными делителями частоты.

1967, № 7, стр. 37—40 и 3-я стр. обложки; 1969, № 3, стр. 62 (данные катушек темброблока); *1970, № 2, стр. 61* (данные катушек с другими сердечниками).

Музыкальная шкатулка. А. Демичев.

батывания и отпускания электромагнитного реле. Контакты последнего включены в рабочую цепь клавишного генератора

1971, № 10, стр. 41.

Промышленная аппаратура

Электромузыкальный инструмент «Эстрадин». В. Волошин, Л. Федорчук.

1965, № 2, стр. 34

«Романтика» — новый электромузыкальный инструмент. В Волошин, Л. Федорчук.

1965, № 11, стр. 35—38 и 3-я стр. вкладки; 1966, № 4, стр. 61 (дополнительные данные).

Электромузыкальный инструмент «Перле-2». В Егозов, Я. Карклиньш.

1972, № 1, стр. 30—33; № 2, стр. 21—23; № 9, стр. 62 (дополнительные данные).

Электромузыкальные инструменты группы ритма. А Володин.

1972, № 2, стр. 44—46.

Электронный баян «Эстрадин-8Б». В. Волошин, Л Федорчук, Л. Фукс.

1972, № 3, стр. 24—27; № 4, стр. 27—31.

Любительские конструкции. Детали ЭМИ

Электромузыкальный инструмент. А. Спицын, А Степаньянц. Описание клавишного переносного многотембрового четырехголосного ЭМИ, собранного на лампах.

1963, № 3, стр 44—47 и 2, 3-я стр. вкладки; № 10, стр. 63 (дополнительные данные); *№ 12, стр. 40—43* (клавиатура и детали).

Многоголосный электромузыкальный инструмент. Ю. Иванков. Описан клавишный ЭМИ на лампах, содержащий семь генераторов тона и предназначенный для игры одной рукой. Диапазон — от **фа** контроктавы до **фа** третьей октавы. Усилитель НЧ — двухканальный.

1964, № 5, стр. 29—31.

Простой электромузыкальный инструмент на транзисторах. В. Замай. Инструмент на трех транзисторах (генератор тона и манипулятор), позволяющий имитировать звучание различных струнных инструментов.

1964, № 8, стр. 57.

Электролина. Е Вайсман. Клавишный многоголосный ЭМИ, выполненный на лампах и транзисторах. Диапазон — от **фа** большой октавы до **ля** второй октавы.

1967, № 9, стр. 44—46.

Электроорган. В. Волошин, Л. Федорчук, Б. Сасага. Описание инструмента на транзисторах, построенного по классической схеме с 12 задающими генераторами и октавными делителями частоты Диапазон — от **до** большой октавы до **си** третьей октавы.

1967, № 12, стр. 17—19 и 2-я стр. вкладки.

Грифовый электромузыкальный инструмент. А. Овсянников.

1968, № 6, стр 44—46.

«Вибротон» в оркестре. Р. Ширалиев. Описание лампового устройства для гитары-соло и гитары-баса, позволяющего осуществить частотную и амплитудную модуляцию, а также реверберацию по обоим сигналам с выделением гитары-соло.

1969, № 1, стр. 25, 58.

Электронный «рояль». Ю. Иванков. Простой одноголосный инструмент на пяти транзисторах с диапазоном от **до** первой октавы до **ми** второй октавы.

1969, № 2, стр. 46—48 и 3-я стр. вкладки.

«Электрониум». А. Митрофанов. Клавишный инструмент, построенный по схеме с 12 задающими генераторами. Синтез тембров — формантно-гармонический. Диапазон — от **ре** контроктавы до **ре** четвертой октавы.

1970, № 1, стр. 35—38; № 9, стр. 60, 61 (дополнительные данные).

Электромузыкальный звонок. И. Козлов Несложное электронно-механическое устройство, автоматически воспроизводящее простую мелодию при нажатии кнопки звонка.

1971, № 1, стр. 49, 50 и 4-я стр. вкладки.

Устройство для периодического воспроизведения мелодии. И. Чередниченко.

1971, № 7, стр. 42.

Электронный орган на однопереходном транзисторе (За рубежом).

1972, № 8, стр 59.

И снова терменвокс. Л. Королев. Описание инструмента на 6 транзисторах.

1972, № 9, стр. 17—19 и 2-я стр. вкладки.

Простой генератор для электромузыкального инструмента (По страницам иностранных журналов).

1963, № 10, стр. 60, 61.

Транзисторные генераторы для многоголосных электромузыкальных инструментов. И. Симонов, А. Шиванов

1965, № 9, стр. 33—35.

Релаксационный генератор (За рубежом).

1971, № 3, стр. 59.

Делители частоты на неоновых лампах (За рубежом).
1967, № 3, стр. 55.

Делитель частоты на тиристоре. Н. Смирнов.
1971, № 11, стр. 36.

Вибрато на лампах (За рубежом).
1969, № 5, стр 60.

Вибрато с полевым транзистором (За рубежом).
1970, № 8, стр. 59.

Вибрато на полевом транзисторе. Т. Семенова.
1970, № 11, стр. 47.

Можно ли при изготовлении катушек с большой индуктивностью взамен рекомендуемых броневых (горшкообразных) сердечников из феррита или карбонильного железа использовать такие же сердечники меньших размеров? (Наша консультация).
1967, № 8, стр. 62.

Манипулятор для одноголосных электромузыкальных инструментов. Ф. Юхимец, Н. Зубенко.
1970, № 2, стр. 56.

Как быстро рассчитать данные катушки индуктивности для фильтра звуковых (ультразвуковых) частот? В. Иванов.
1970, № 7, стр. 63.

Манипулятор для электромузыкального инструмента. Л. Королев.
1971, № 3, стр. 30, 31.

Модулятор амплитудной огибающей для электромузыкального инструмента. А. Володин, Б. Кац.
1971, № 5, стр. 45, 46.

Адаптеризация музыкальных инструментов. Электрогитары и усилители к ним

Адаптеризация стальных вибраторов. Е. Прохоров.
1965, № 10, стр. 53—55.

Конструирование грифа для электрогитары. В. Борицкий.
1967, № 2, стр. 55.

Электрогитара. Л. Никольский.
1967, № 7, стр. 41—43.

Электрогитара. Б. Портной, Н. Невский.
1969, № 12, стр. 25—27; 1970, № 7, стр. 61, 62 (дополнительные данные).

Современная электрогитара. М. Глуховский.
1971, № 1, стр. 46—48 и 3-я стр. вкладки.

Электрогитара с мелодическим электронным каналом. В. Сергсвский

1972, № 1, стр. 45—48 и 3-я стр. вкладки; № 2, стр. 37—39.

Датчики к электрогитарам (подборка). Б. Мерзликин и И. Семенов, Г. Корняков, В. Дударенко.

1968, № 5, стр. 37, 38.

Пьезокристаллический звукосниматель для электрогитары. Р. Ширалиев.

1969, № 3, стр. 57.

Фотоэлектрический датчик для контрабаса. П. Овечкин.

1969, № 3, стр. 57.

Что означает параметр «чувствительность» датчика звукоснимателя для электрогитары и других щипковых инструментов и как он измеряется? (Наша консультация).

1969, № 3, стр. 61, 62.

Адаптеризация гитары. Н. Купряков.

1970, № 4, стр. 52.

Магниты к датчику электрогитары. А. Чередник.

1970, № 9, стр. 50.

Высокочастотный датчик для электрогитары. Ю. Степаненко.

1970, № 10, стр. 53.

Приставка для музыкальных инструментов (По страницам иностранных журналов).

1964, № 4, стр. 60; № 9, стр. 62 (замена транзисторов).

Вибратор для музыкальных инструментов (По страницам журналов социалистических стран).

1963, № 5, стр. 60.

Электромеханическое вибрато для электрогитары. И. Плетнев.

1968, № 6, стр. 43, 44.

Амплитудный вибратор. В. Серговский.

1969, № 6, стр. 48; 1970, № 1, стр. 62 (замена деталей); № 7, *стр. 60* (дополнительные данные по настройке).

Механический вибратор. В. Молотилов.

1971, № 1, стр. 48.

Балансные амплитудные вибраторы (подборка): **Вибратор на лампах.** Н. Челноков. **Вибратор на транзисторах.** В. Егоров. **Вибратор с симметричным входом.** Н. Васильев.

1971, № 4, стр 54, 55.

Простая приставка для электрогитары. В. Нибусин.

1964, № 2, стр. 32; 1965, № 5, стр. 60 (замена транзистора).

Приставка к электрогитаре (За рубежом).

1968, № 11, стр. 59.

Приставка-делитель частоты к электрогитаре (За рубежом).

1970, № 5, стр. 62.

Модулятор для гитары. А. Андреев.
1970, № 3, стр. 40; 1972, № 10, стр. 62 (замена трансформатора).
Ревербератор к электрогитаре. О. Смирнов.
1971, № 7, стр. 45.
«Распылитель» для электрогитары (За рубежом).
1971, № 7, стр. 59.
Усилитель для четырех гитар. П. Галастян.
1969, № 6, стр. 29.
Усилитель для гитары. В Голубев.
1969, № 8, стр. 47, 48.
Усилитель для гитары-соло. И. Журавлев.
1971, № 2, стр. 39—41; 1972 № 1, стр. 60 (дополнительные данные); *№ 11, стр 61, 62* (где можно использовать этот усилитель?).
Усилитель НЧ для ансамбля электромузыкальных инструментов. Б. Портной, Н. Невский.
1972, № 4, стр. 52—54; № 5, стр. 29—31.

Метрономы, приборы для настройки музыкальных инструментов

Электронный метроном. В. Носик.
1964, № 3, стр. 29.
Электронный метроном. В. Кузьмин.
1966, № 7, стр. 53.
Радиометроном. И. Еременко.
1970, № 2, стр. 60.
Метроном-камертон (За рубежом).
1971, № 11, стр. 59.
Бесконтактный электронный метроном. С. Цуканов
1972, № 2, стр. 63.
Прибор для настройки пианино. В. Лаврин.
1965, № 3, стр. 24, 25.
Электронный прибор для настройки клавишных музыкальных инструментов. Г. Маркосов.
1965, № 8, стр. 39—41, 43 и 4-я стр. вкладки.
Электронный камертон на транзисторе (За рубежом).
1967, № 4, стр. 55.
Камертонный прибор для настройки клавишных инструментов. С. Иванов.
1968, № 11, стр. 38, 39.

ЦВЕТОМУЗЫКАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Музыкальный свет на елке (по иностранным источникам). В Леонтьев.

1965, № 10, стр. 37—39.

Радиола «Гамма». Е. Познер.

1966, № 2, стр. 40—43 и 4-я стр. обложки; № 12, стр. 56 (дополнительные данные).

Помещать гирлянды цветных ламп при изготовлении светомузыкальных устройств в трубку от лампы дневного света. Р. Никольский (Читатели предлагают.)

1966, № 8, стр. 29.

Приставки для цветомузыки (подборка). Р. Терентьев и В Псурцев; Б Белоусов, С. Сибирцев.

1966, № 9, стр. 51—53 и 4-я стр. обложки; 1967, № 2, стр. 61 (дополнительные данные); *1970, № 3, стр. 61, 62* (дополнительные данные).

Приставка для цветового сопровождения музыки. В. Желнов.

1967, № 8, стр 17—20 и 2-я стр. вкладки.

Цветомузыкальная установка «Самоцвет». А. Михненко.

1967, № 11, стр. 40—42; 1968, № 7, стр. 61 (дополнительные данные); *№ 12, стр. 25, 26* (дополнения).

Цветомузыкальная установка. Н. Зыков.

1968, № 1, стр 47, 48, 53 и 3-я стр. вкладки.

Светомузыка и техника. Б. Галеев.

1969, № 9, стр. 21, 22.

Светомузыкальное устройство. Б. Пушняков.

1971, № 2, стр. 26 и 4-я стр. обложки.

Органическое стекло в качестве рассеивающего экрана. Ю. Токарев.

1971, № 9, стр. 28.

Светомузыкальный орган (За рубежом).

1971, № 9, стр. 59.

Т-мост в усилителе для светомузыки (За рубежом).

1972, № 3, стр. 60.

Цветомузыкальная приставка (За рубежом).

1972, № 4, стр. 60.

Профилированный экран к цветомузыкальным установкам. А. Гудым. Предлагается делать экран из органического стекла путем высверливания глухих отверстий.

1972, № 9, стр. 35.

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ РАДИОАППАРАТУРЫ

Общие вопросы питания. Расчеты

Как правильно подвести питание к цепи накала ламп радиоприемника? (Наша консультация).

1963, № 8, стр. 61.

Надежность электролитического конденсатора в выпрямителе. Р. Малинин.

1966, № 2, стр. 60, 61.

Влияние нестабильности сетевого напряжения на различные устройства (За рубежом).

1968, № 7, стр. 60.

Какой нагрев трансформаторов питания и дросселей можно считать допустимым в эксплуатации и безопасным с точки зрения сохранности их конструкций? Какой способ измерения температуры нагрева трансформаторов и дросселей наиболее целесообразен? (Наша консультация).

1970, № 7, стр. 60, 61.

Как подсчитать количество электроэнергии, потребляемой радиоаппаратурой, и ее стоимость за месяц? (Наша консультация)

1971, № 12, стр. 56.

Трансформаторы и автотрансформаторы питания

Номограмма расчета силовых трансформаторов мощностью до 1кВт. Е. Афанасьев.

1963, № 4, стр. 48 и 3-я стр. вкладки.

Как правильно включить силовой трансформатор, если известна его схема, но выводы от обмоток не маркированы? (Наша консультация).

1964, № 10, стр. 63.

Усовершенствованный автотрансформатор для телевизора. В. Пуцарь.

1965, № 1, стр. 42.

От каких причин зависит предельно-допускаемая плотность тока в обмотках трансформаторов, автотрансформаторов и дросселей с сердечниками из электротехнической стали и пермаллоя? (Наша консультация).

1965, № 11, стр. 63.

Силовые трансформаторы (В твой альбом). Приводится методика расчета трансформатора питания.

1967, № 1, стр. 54.

Каким образом можно определить число витков обмоток трансформатора, если тип его неизвестен или нет данных трансформатора? (Наша консультация).

1967, № 1, стр. 61, 62.

Как расшифровываются обозначения марок электротехнической стали, из которой изготовляют сердечники трансформаторов и дросселей? (Наша консультация).

1968, № 2, стр. 61.

Как по внешним размерам Ш-образного сердечника определить среднюю длину его магнитной силовой линии, необходимую для расчета (Наша консультация).

1968, № 3, стр. 61.

Вместо стабилизатора — автотрансформатор. В. Кислов.

1968, № 9, стр. 36.

Упрощенный расчет силового трансформатора. К. Домбровский.

1970, № 6, стр. 48, 49 и 3-я стр. обложки.

Как определить требуемое сечение окна сердечника трансформатора, если оно не указано в описании конструкции? (Наша консультация).

1971, № 5, стр. 61, 62.

Расчет тороидальных трансформаторов. Г. Мартынихин.

1972, № 3, стр. 42.

Лабораторный трансформатор. Б. Садовсков.

1972, № 4, стр 22.

Выпрямители. Сглаживающие фильтры

5Ц3С вместо ВГ-129. А. Рябчиков.

1963, № 2, стр. 51.

6Ц10П вместо ВГ-129. Б Семенюк.

1963, № 7. стр. 27.

Замена кенотронов полупроводниковыми диодами. С. Сычаев

1965, № 4, стр. 52, 53.

Как получить от выпрямителя два выпрямленных напряжения, не применяя гасящие сопротивления? (Наша консультация).

1965, № 10, стр. 61.

Какие выпрямленные напряжения для фиксированного смещения на управляющие сетки электронных ламп можно получить от обмотки накала ламп напряжением 6,3 В силового трансформатора, подключив к такой обмотке точечный диод? Какую емкость должен иметь конденсатор С2 в однополупериодном выпрямителе на точечном диоде по схеме рис. 1? (Наша консультация).

1966, № 3, стр. 61.

Выпрямители (В твой альбом). Приводятся основные расчетные соотношения для типовых схем выпрямителей.

1966, № 11, стр. 55; № 12, стр. 46.

Можно ли в выпрямителе в качестве вентилей использовать транзисторы? (Наша консультация).

1966, № 11, стр. 61.

Почему при включении для зарядки аккумуляторов выпрямителя, в котором в качестве вентилей используются мощные транзисторы, транзисторы моментально пробиваются? (Наша консультация).

1967, № 4, стр. 62.

По какой схеме строить выпрямитель? Р. Малинин.

1968, № 12, стр. 40—43.

Выбор деталей для выпрямителя. Р. Малинин.

1969, № 10, стр. 17—19 и 2-я стр. вкладки.

Миниатюрный высоковольтный выпрямитель. К. Васильев. Описан способ изготовления миниатюрных диодов и столбов из кристаллов диодов серии Д226.

1971, № 2, стр. 38.

Четыре резистора вместо восьми. В. Крылов. Для выравнивания напряжений, приложенных к диодам, не проводящего в данный момент плеча мостового выпрямителя, состоящего из восьми диодов, предлагается использовать четыре резистора вместо восьми.

1971, № 4, стр. 44.

Как определить прямое дифференциальное сопротивление диода при расчете выпрямителя? (Наша консультация).

1971, № 8, стр. 62.

Сглаживающие фильтры на транзисторах. В. Мачинский, В. Штильман.

1965, № 4, стр. 41—43.

Можно ли в фильтре выпрямителя использовать полупроводниковый диод вместо резистора или НЧ дросселя? (Наша консультация).

1966, № 1, стр. 62.

Как вычислить сопротивление постоянному току обмотки дросселя с Ш-образным сердечником? (Наша консультация).

1966, № 2, стр. 62.

Расчет емкостного фильтра. Я. Тетельбаум.

1964, № 1, стр. 47—48.

Сглаживающие фильтры (В твой альбом). Приводятся основные расчетные соотношения для определения параметров RC, LC и транзисторных фильтров.

1967, № 2, стр. 47.

Фильтр для выпрямителя. В. Литовка.

1969, № 10, стр. 58.

Сглаживающий фильтр на транзисторе. М. Степанов.

1971, № 10, стр. 40.

Источники питания от сети. Стабилизаторы и регуляторы напряжения

Бестрансформаторный выпрямитель. А. Ходаков.

1963, № 2, стр. 35.

Выпрямитель на тиратронах. Е. Зельдин.

1964, № 3, стр. 55.

Выпрямитель на два напряжения (По страницам иностранных журналов).

1965, № 1, стр. 51.

Выпрямитель на тиристорах. В. Кузьминых, Б. Гинзбург.

1966, № 4, стр. 42, 43; 1968, № 12, стр. 56 (данные трансформатора).

Бестрансформаторный выпрямитель. Обзор писем читателей по заданию, опубликованному в «Радио», 1968, № 1. Приводится схема выпрямителя, предложенная А. Сергеевым.

1968, № 7, стр. 63.

Бестрансформаторный выпрямитель. Ю. Золотов.

1969, № 3, стр. 19—21.

Мощный управляемый выпрямитель на тиристорах. И. Серяков, Ю. Ручкин.

1971, № 2, стр. 44.

Выпрямитель с защитой от перегрузок. В. Львов.

1972, № 8, стр. 52, 53.

Питание карманных приемников от сети. Ю. Горустович

1966, № 5, стр. 50.

Питание транзисторных радиоприемников от сети (подборка). А. Амосов и В. Пименов; Е. Кравченко.

1967, № 2, стр. 54, 55.

Питание батарейных приемников от сети. М. Веневцев.

1968, № 2, стр. 46, 47.

Питание транзисторного приемника от сети. В. Аксенов.

1969, № 7, стр. 45.

Феррорезонансный стабилизатор без компенсационного конденсатора. Л. Кучеров.

1963, № 8, стр. 39; 1964, № 1, стр. 63 (дополнения).

Электронно-механический стабилизатор напряжения. А. Сухоруков. Описано устройство, представляющее собой автотрансформатор ЛАТР-1, управляемый реверсивным электродвигателем. Включение и выключение электродвигателя осуществляется электронной частью устройства.

1964, № 2, стр. 46, 48.

Феррорезонансный стабилизатор. В. Кислов.

1967, № 8, стр. 26, 27.

Феррорезонансный стабилизатор. В. Ананьев.

1967, № 12, стр. 42.

Электромеханический стабилизатор. Ж. Апинян, И. Колосков.

1969, № 6, стр. 42, 43; 1972, № 6, стр. 63 (дополнения).

Как рассчитать фильтр к феррорезонансному стабилизатору. В. Кислов.

1970, № 11, стр. 54, 55.

Электронный стабилизатор с кремниевым стабилитроном. В. Антонов.

1963, № 9, стр. 62.

Простой стабилизатор напряжения. В. Телятников.

1963, № 11, стр. 46.

Мощный газовый стабилизатор. Е. Богатский.

1963, № 12, стр. 26.

Регулятор напряжения. Е. Испуганов. Описание устройства на четырех транзисторах, позволяющего получить на выходе напряжения 127±5 В и 220±9 В при колебаниях напряжения сети от 50 до 250 В.

1964, № 2, стр. 49, 50.

Стабилизаторы напряжения на транзисторах (подборка). **Мощный стабилизатор напряжения.** Э. Просеков. **Стабилизаторы с защитой от коротких замыканий.** А. Буденко, В. Бычков.

1964, № 9, стр. 43—46.

Стабилизатор напряжения на 8 В. Б. Хохлов.

1964, № 10, стр. 44; 1966, № 3, стр 57 (усовершенствование, предложенное О. Володиным).

Электронный регулятор напряжения в трехфазном выпрямителе. Н Скуратовский.

1965, № 1, стр. 47, 51.

Стабилизированный источник питания. Б. Минин.

1965, № 3, стр. 58.

Мощный стабилизатор напряжения. И. Ергунов.

1965, № 4, стр. 50.

Стабилизированный источник питания. К. Нахтигаль.

1965, № 5, стр. 15.

Расчет стабилизатора напряжения. А Бояджан.

1965, № 6, стр. 48, 49.

Транзисторный стабилизатор напряжения на 150 В А. Дружинин.

1965, № 7, стр. 52, 53.

Увеличение рабочего тока кремниевых стабилитронов Д808—Д813. Е. Кучис, Т. Язбутис.

1966, № 2, стр. 46.

Можно ли с помощью обычных кремниевых стабилитронов стабилизировать ток, превышающий 30 мА? (Наша консультация).

1966, № 6, стр. 63.

Стабилизатор напряжения, защищенный от перегрузок. Е. Додонов.

1967, № 1, стр. 40.

Высоковольтный стабилизатор напряжения. А. Лукашов, Б. Лукашов.

1967, № 3, стр. 53, 54.

Стабилизатор напряжения на барреторах. А. Волков, Б Шкловский.

1967, № 6, стр. 52.

Расчет стабилизатора напряжения. А. Синельников. Методика расчета стабилизатора с полупроводниковым стабилитроном.

1968, № 5, стр. 53, 54.

Регулятор на тиристоре. А. Старцев.

1968, № 7, стр. 25.

Стабилизированный выпрямитель. А Чулков.

1968, № 9, стр. 22.

Стабилизатор напряжения. С. Назаров.

1969, № 3, стр. 34.

Стабилизированные источники низковольтных напряжений (За рубежом).

1969, № 6, стр. 60.

Улучшение транзисторных стабилизаторов. С. Назаров.

1970, № 7, стр. 43, 44.

Стабилизатор с защитой от короткого замыкания. В. Бычков.

1970, № 8, стр. 52, 53.

Ключевой стабилизатор напряжения. Ю. Жуковский, Р. Лившиц.

1970, № 8, стр. 52.

Комбинированный стабилизатор напряжения. В. Карлащук.

1971, № 4, стр. 56.

Стабилизированный выпрямитель (За рубежом).

1971, № 5, стр. 56.

Источник стабилизированного напряжения (За рубежом).

1971, № 8, стр. 59.

Стабилизированные источники питания (подборка). **Малогабаритный стабилизированный блок питания.** Р. Киселев.

Стабилизатор с защитой от перегрузок. О. Полисский, В. Калиниченко.

Стабилизатор напряжения компенсационного типа. А. Пилипчук, В. Семен.

Лампово-транзисторный стабилизатор напряжения. В. Павлов.

1971, № 9, стр. 44, 45.

Стабилизированный источник питания. А. Светлов.

1971, № 10, стр. 54, 55.

Стабилизатор напряжения (За рубежом).

1971, № 10, стр. 59.

Универсальный тиристорный регулятор. С. Бирюков.

1971, № 12, стр. 34, 35.

Тиристорный выпрямитель с регулируемым выходным напряжением. Г. Алексеев, Н. Васильев.

1971, № 12, стр. 55.

Импульсный стабилизатор напряжения. С. Назаров. Описание устройства, в котором регулирующие транзисторы работают в ключевом режиме, что позволило довести к. п. д. стабилизатора до 90%.

1972, № 3, стр 37, 38.

Стабилизатор переменного напряжения на тиристорах. Ю. Синегубко.

1972, № 4, стр. 43—45.

Стабилизатор напряжения и тока (За рубежом).

1972, № 7, стр. 58.

Высоковольтный стабилизатор. Б. Павлов, И. Майборода. Транзисторный стабилизатор, обеспечивающий на выходе нап-

ряжение 200В±1% (ток 30—80 мА), при изменении входного напряжения от 160 до 210 В.

1972, № 8, стр. 54.

Ключевой стабилизатор. Б. Филатов, А Шершакова Устройство на транзисторах с выходным напряжением 24 В±1%, (ток до 5 А) при изменении входного напряжения в пределах 25—36 В. К. п. д. — 85—90%.

1972, № 9, стр. 31, 32.

Тиристорный регулятор напряжения. В. Крылов.

1972, № 9, стр. 55.

Простой выпрямитель-стабилизатор. В. Гал. Стабилизация выпрямленного напряжения осуществляется двумя кремниевыми стабилитронами, включенными в плечи выпрямительного моста.

1972, № 9, стр. 63.

Параллельный стабилизатор напряжения. Н. Тодосиенко, С. Балицкий.

1972, № 11, стр. 43.

Об импульсном стабилизаторе напряжения. И. Акулиничев.

1972, № 11, стр. 55, 56.

Блок питания радиостанции «Недра-1». В. Маючий.

1963, № 9, стр. 44, 45.

Блок питания КВ радиостанции. Я. Лаповок.

1964, № 4, стр. 25.

Блок высоковольтного напряжения (По страницам иностранных журналов).

1964, № 5, стр. 59.

Универсальный блок питания. В. Чухрай.

1964, № 6, стр. 55—57.

Стабилизированный источник питания. А. Захаров.

1965, № 6, стр. 50, 1966, № 4, стр. 62 (дополнительные данные).

Стабилизированный источник питания. С. Кравченко.

1965, № 9, стр. 55.

Блок питания транзисторного телевизора. Д. Бриллиантов, В. Соколов.

1965, № 12, стр. 25—27.

Блок питания из реле. А. Серов.

1968, № 4, стр. 62.

Регулируемый стабилизированный источник питания (За рубежом).

1969, № 3, стр. 59, 60; № 11, стр. 61 (данные трансформатора).

Блок питания для маломощных радиостанций. В. Востриков.

1970, № 9, стр. 46.

Универсальный источник питания. В. Заправдин.

1971, № 6, стр. 40, 41; 1972, № 3, стр. 61, 62 (дополнительные данные).

Блок питания. В. Фролов. Подробное описание стабилизированного блока для питания измерительных приборов (9 В) и налаживаемой транзисторной аппаратуры (регулируемое от 0 до 14 В).

1971, № 11, стр. 46—48 и 3-я стр. вкладки.

Транзисторный блок питания телевизора. А. Артемов.

1972, № 3, стр. 52.

Защита силовых трансформаторов. А. Бедрин.

1963, № 2, стр. 30.

Как предохранить транзисторы от пробоя при неправильном включении источников питания? (Наша консультация).

1965, № 11, стр. 62.

Восстановление стеклянных предохранителей. К. Аванесов.

1966, № 8, стр. 32.

Устройство для защиты выпрямителя от перегрузок (За рубежом).

1966, № 8, стр. 58; 1968, № 6, стр. 51 (улучшение, предложенное В. Бегуновым).

Полупроводниковый предохранитель (За рубежом).

1968, № 1, стр. 59.

Защита выпрямителя от перегрузок. В. Новиков.

1969, № 5, стр. 41.

Защита транзисторных стабилизаторов (подборка). **Простой параллельный стабилизатор.** П. Чекулин. **Стабилизатор с двойной защитой.** Л. Машкинов.

1969, № 9, стр. 35.

Устройство для защиты выпрямителя от перегрузок. М. Ерофеев.

1969, № 10, стр. 57, 58.

Электромеханическая блокировка. Е. Зотов.

1970, № 4, стр. 37.

Блокировка напряжения с применением герконов. И. Семенихин.

1971, № 8, стр. 46.

Устройство для защиты выпрямителей от перегрузки. В. Кабанков.

1971, № 10, стр. 38.

Отключение стабилизатора. Б. Хмельницкий.

1971, № 12, стр. 45.

Защитное устройство. В. Куликов.

1972, № 8, стр. 63.

Тиристорная защита стабилизатора (За рубежом).

1972, № 9, стр. 60.

Защитное устройство для блока питания. А. Белкин.

1972, № 11, стр. 56.

Гальванические элементы, батареи. Аккумуляторы и зарядные устройства

«Гауя» с КБС-Л-0,5. А. Дудниченко.

1963, № 2, стр. 64 и 3-я стр. обложки.

Комбинированный источник питания. Л. Брусенцов. Устройство из гальванической батареи напряжением 4,5 В и трех аккумуляторов Д-0,06. В перерыве, когда потребитель выключен, аккумуляторы заряжаются от батареи, при работе они соединяются последовательно с ней, обеспечивая напряжение 8—9 В.

1964, № 2, стр. 39.

Батарея как аккумулятор. Е. Гумеля.

1964, № 5, стр. 53; 1965, № 6, стр. 62.

Батарея в сглаживающем фильтре. А. Халдеев.

1964, № 10, стр. 44.

Подзарядка батареи «Крона». Н. Шевченко.

1965, № 9, стр. 46.

Какое напряжение у батареи типа КБС-Л-0,5 для карманного фонаря? (Наша консультация).

1965, № 9, стр. 62.

Замена элементов ФБС-0,25 укороченными элементами от батареи КБС-Л-0,5. В. Власов.

1966, № 8, стр. 29.

Электрохимические источники тока и их возможности. Л. Пенькова, М. Кочергинский, Е. Апирина, Э. Менджерицкий.

1966, № 10, стр. 45—48 и 3-я стр. вкладки.

Выбор автономных источников тока. А. Володин.

1967, № 3, стр. 30, 31.

С питанием от двух батарей. Е. Петров.

1969, № 9, стр. 46.

Переделка батареи «Крона». В. Шмидт.

1970, № 1, стр. 58.

Как увеличить срок службы батарей? М. Онацевич. Батареи, составленные из отдельных элементов, предлагается заменять не целиком, а по частям, поддерживая напряжение питания на нижнем пределе.

1970, № 5, стр. 56.

1966, № 2, стр. 62.

Как восстановить вышедшие из строя малогабаритные герметичные аккумуляторы? (Наша консультация).

1966, № 6, стр. 63.

Устройство аккумулятора 7Д-0,1. В. Иванов.

1966, № 7, стр. 50.

Кадмий-никелевые аккумуляторы. В. Теньковцев, М. Леви, Г. Драчев.

1968, № 6, стр. 57—59 и 3-я стр. обложки.

Аккумулятор вместо «Кроны». В. Килиянчук.

1968, № 9, стр. 27

Ограничение разряда аккумуляторных батарей (За рубежом).

1969, № 1, стр. 59.

Как приготовить электролит для щелочных аккумуляторов и в какой посуде его можно приготовить и хранить? (Наша консультация).

1969, № 2, стр. 61.

Аккумуляторная батарея для приемника «Россия-301». В. Морозов. Самодельное устройство — кассета с аккумуляторами Д-0,25 (Д-0,2).

1972, № 11, стр. 30.

Выпрямитель для зарядки аккумуляторов. С. Марон.

1963, № 11, стр. 27.

Выпрямитель для зарядки аккумуляторов. Е. Кучис.

1964, № 3, стр. 37.

Зарядное устройство с автоматическим выключением (По страницам иностранных журналов).

1964, № 10, стр. 54.

Выпрямитель для зарядки автомобильного аккумулятора. Г. Фомичев.

1966, № 5, стр. 35.

Выпрямители с электронным регулятором для зарядки аккумуляторов (подборка). А. Вардашкин, Б. Васильев.

1966, № 7, стр. 36; 1972, № 1, стр. 60 (дополнение).

Схема отключения зарядного устройства. П. Кричанский.

1967, № 7, стр. 59.

Выпрямитель для зарядки аккумуляторов. В. Климецкий, В. Цеклинский.

1970, № 6, стр. 44; 1971, № 8, стр. 63 (дополнение).

Зарядно-разрядное устройство для миниатюрных аккумуляторов. В. Македон.

1970, № 9, стр. 46.

Восстановление батареи. В. Бродкин.

1970, № 10, стр. 58.

Параллельное включение источников напряжения. М. Ерофеев.

1971, № 9, стр. 34.

Использование для питания приемника «Спорт-2» элементов 373 вместо 316. Л. Бутурлинский.

1971, № 10, стр. 21.

Блок батарей для питания транзисторных приемников. П. Михайлов.

1971, № 12, стр. 48.

Продление срока службы батарей. В. Заярный. Рассказывается об изменениях в схеме выходного каскада усилителя НЧ приемника «Альпинист», позволяющих вдвое увеличить срок службы батареи.

1972, № 2, стр. 54.

Регенерация гальванических элементов и батарей. И. Алимов. В статье рассказывается о восстановлении гальванических элементов с помощью специальных зарядных устройств.

1972, № 6, стр. 55, 56.

Основные данные сухих элементов и батарей системы цинк — двуокись марганца. (Наша консультация).

1972, № 11, стр. 63.

Эксплуатация и хранение аккумуляторов. К. Алексахин.

1963, № 4, стр. 52—54.

Щелочеустойчивая пленка. А. Русняк.

1963, № 8, стр. 54.

Некоторые данные о размерах малогабаритных герметичных аккумуляторов и их отдаче при работе в различных режимах. (Наша консультация).

1964, № 7, стр. 63.

Улучшение работы аккумуляторов. В. Кокачев.

1964, № 8, стр. 51.

Могут ли герметичные аккумуляторные батареи работать в импульсных режимах? (Наша консультация).

1964, № 10, стр. 61.

Ремонт аккумуляторных батарей 7Д-0,1. В. Мамонов.

1965, № 3, стр. 18.

Можно ли производить подзарядку аккумуляторной батареи типа 7Д-0,1 от автомобильной батареи 12 В? (Наша консультация).

1966, № 1, стр. 63.

Какое покрытие лучше применять для щелочных аккумуляторов? (Наша консультация).

Ограничение глубокого разряда аккумуляторных батарей. А Шилин.

1971, № 3, стр. 37.

Зарядно-питающее устройство. Е. Строганов

1972, № 7, стр. 41.

Простое зарядное устройство. А Мечев.

1972, № 7, стр. 44.

Существуют ли промышленные конструкции выпрямителей, которые можно использовать как для зарядки аккумуляторов, так и для питания транзисторных приемников в стационарных условиях? (Наша консультация).

1970, № 10, стр. 61.

Преобразователи напряжения

Преобразователь напряжения. Е. Додонов.

1963, № 10, стр. 54, 56

Полупроводниковый преобразователь напряжения для автомобильного приемника. С. Курчатов.

1965, № 2, стр. 41.

Транзисторные преобразователи для питания автомобильных приемников.

1965, № 8, стр. 28.

Бестрансформаторный преобразователь напряжения (За рубежом)

1972, № 1, стр. 59; 1972, № 6, стр. 63 (дополнительные данные).

Мощный преобразователь напряжения на тиристорах. А. Бернштейн, М. Босых

1972, № 9, стр 35.

Разные устройства. Узлы и детали источников питания

Диод из мощного транзистора. В. Горобец.

1967, № 7, стр. 40.

Изготовление стабилизирующих диодов. С. Епишин.

1971, № 11, стр. 50.

Составной стабилитрон. А Большаков.

1972, № 3, стр. 43.

Низковольтный стабилитрон с нулевым динамическим сопротивлением. В Крылов

1972, № 6, стр. 18.

Замена балластного сопротивления конденсатором. Г. Бурлов.

1965, № 2, стр. 48.

Можно ли включать бумажные конденсаторы постоянной емкости в цепи переменного тока промышленной частоты 50 гЦ с действующим напряжением такой же величины, которая обозначена на этих конденсаторах? (Наша консультация).

1966, № 3, стр. 61.

Диод вместо понижающего трансформатора. А. Акимов.

1968, № 5, стр. 64.

Конденсатор в качестве сопротивления. В. Шишков.

1970, № 7, стр. 39.

По какой схеме можно собрать простой индикатор напряжения электросети? (Наша консультация).

1965, № 1, стр. 62.

Световой индикатор величины напряжения. Б. Александрович.

1965, № 3, стр. 25.

Устройство, контролирующее напряжение сети. А. Ёркин.

1965, № 8, стр. 37, 38.

Сигнализатор перенапряжения (За рубежом).

1968, № 8, стр. 59.

Надежный сигнализатор (За рубежом).

1970, № 1, стр. 60.

Сигнализатор перегорания предохранителя. В. Крылов.

1972, № 1, стр. 62.

Автомат отключения телевизора. Ю. Шкунников.

1963, № 1, стр. 43.

Автомат-выключатель. В. Литвак, Н. Баранов.

1964, № 2, стр. 45, 48.

Диод вместо выключателя. Э. Станкевич.

1966, № 6, стр. 21.

Выключатель анодного питания трансляционных усилителей. Д. Огрызков, Л. Сапожников.

1966, № 6, стр. 25.

Автоматический переключатель (За рубежом).

1967, № 1, стр. 60.

Автоматический выключатель. В. Бодан.

1967, № 9, стр. 30.

Разделительный диод в общей цепи питания двух источников тока (За рубежом).

1968, № 6, стр. 61.

Дополнительный переключатель в автотрансформаторе. Д. Липнин.

1968, № 12, стр. 53.

Включение питания телевизоров. Р. Паламарчук.

1969, № 1, стр. 48.

Переключение напряжения. В. Рахманов.

1969, № 6, стр. 64.

Переключатель «батарея—сеть» (За рубежом).

1969, № 7, стр. 59.

Бесконтактный тиристорный выключатель. В Дремаков, Э Рожукалнс.

1971, № 4, стр. 40; 1972, № 1, стр. 60 (дополнения).

Электронный выключатель (За рубежом).

1970, № 7, стр. 58, 59.

Автомат-переключатель сетевой обмотки трансформатора. Ю. Прокопцев.

1972, № 1, стр. 33.

Переключатель питания транзисторного приемника. В. Леонычев.

1972, № 1, стр. 64.

Ветроэлектрический агрегат. Ю. Федоровский.

1963, № 8, стр. 49—51.

Ветроэлектростанция по принципу гироскопа. К. Алексахин.

1963, № 11, стр. 56, 57.

Как увеличить срок службы лопастей ветроэлектрических станций? (Наша консультация).

1965, № 4, стр. 61, 62.

Какие генераторы целесообразно применять для ветроэлектрических станций? (Наша консультация).

1965, № 7, стр. 62.

Как предотвратить поломку вала у быстроходной ветроэлектрической станции? (Наша консультация).

1965, № 8, стр. 62.

Какую смазку применять для подшипников ветроэлектростанции? (Наша консультация).

1965, № 9, стр. 62.

Дополнительный предел регулировки в автотрансформаторе АТЭ-250. В. Дмитров.

1963, № 5, стр. 44.

Параллельное включение полупроводниковых диодов. А. Дружинин.

1963, № 6, стр. 47.

Расширение пределов регулировки АТ-2. В. Еременко.

1963, № 7, стр. 27.

Переделка генератора Г-66. В. Чибирячко.

1964, № 3, стр. 55.

Переделка ЛАТРа. Б. Вотлохин.

1964, № 3, стр. 56.

Использование магнето для освещения. В. Загвоздин.

1966, № 5, стр. 50.

Питание электробритвы. К. Вершовский.

1968, № 4, стр. 58.

Рулетка для сетевого шнура. В. Голубев.

1969, № 10, стр. 43, 44.

Простой фильтр радиопомех, проникающих через сеть. П. Вайсбурд.

1970, № 2, стр. 54.

Как сделать преобразователь напряжения для питания электробритвы от аккумулятора напряжением 6 В? (Наша консультация).

1970, № 8, стр. 62.

Какой режим напряжения накала кинескопа можно считать оптимальным с точки зрения повышения его долговечности? (Наша консультация).

1971, № 2, стр. 62.

Ленточная батарея (За рубежом).

1965, № 7, стр. 57.

«Самозалечивающаяся» солнечная батарея (За рубежом).

1967, № 4. стр. 56.

Пьезоэлектрический трансформатор (За рубежом).

1969, № 4, стр. 60.

Солнечная батарея из диодов Д2. А. Метрикин.

1972, № 7, стр. 44.

Общие вопросы измерений

Проверка исправности гальванометров и микроамперметров. А. Волков.

1963, № 1, стр. 38.

Проверка ВЧ части приемников. Н. Богомаз.

1963, № 1, стр. 38.

Измерительные системы. Н. Ермакова. Рассказ об устройстве и принципе действия измерительных приборов различных систем.

1963, № 7, стр. 35—39.

Нормирование и измерение индустриальных радиопомех. Ю. Полянский.

1963, № 7, стр. 54—58.

Измерения при налаживании усилителей НЧ. Ю. Кудрявцев. Методика измерения выходной мощности, коэффициента нелинейных искажений, шумов усилителя и снятия его частотной характеристики.

1963, № 11, стр. 53, 54.

Новое в технике измерения радиопомех. И. Фастовский.

1965, № 10, стр. 30, 31.

Измерение токов и напряжений в радиоаппаратуре. А. Соболевский. Рассказ о точности измерений, измерении постоянного тока и напряжения, правилах подключения приборов к измеряемым цепям.

1966, № 1, стр. 50—53.

Измерение параметров электрических цепей. А. Соболевский. Методы и схемы измерения сопротивления и емкости.

1966, № 2, стр. 52—54.

Измерение параметров катушек индуктивности. А. Соболевский.

1966, № 3, стр. 43—45.

Измерение параметров транзисторов. А. Соболевский.

1966, № 4, стр. 51, 52.

Как измерить режим лампы? Ю. Прозоровский.

1966, № 5, стр. 53, 58.

Измерения при налаживании радиоприемника. А. Соболевский. Основные параметры приемника и их измерения. Настройка усилителя ПЧ, преобразователя и усилителя ВЧ.

1966, № 7, стр. 47—49; № 8, стр. 45—47; № 9, стр. 37—39.

Измерение коэффициента нелинейных искажений (За рубежом). Описание LC фильтра-приставки для измерения нелинейных искажений.

1967, № 3, стр. 55.

Как измерить входное сопротивление измерительного прибора — вольтметра или миллиамперметра? (Наша консультация).

1967, № 7, стр. 60, 61.

Как измерить внутреннее сопротивление микроамперметра? (Наша консультация).

1968, № 1, стр. 60.

Измерение входного и выходного сопротивлений транзисторного каскада (За рубежом).

1968, № 9, стр. 61, 62.

Электрические измерения. З. Нестеренко.

1969, № 1, стр. 49—51 и 4-я стр. вкладки.

Стрелочные электроизмерительные приборы.

1969, № 1, стр. 51, 52.

Измерение параметров и применение полевых транзисторов. В. Федорин. Описаны методы измерения тока насышения стока, напряжения отсечки, крутизны, тока утечки затвора, коэффициента шума полевых транзисторов с *p-n* переходом. Приведены схемы устройств с полевыми транзисторами.

1969, № 3, стр. 49—51; 1972, № 3, стр. 61 (об измерении параметров полевых транзисторов с изолированным затвором).

Измерение нелинейных искажений (За рубежом).

1969, № 5, стр. 60.

Вниманию читателей и авторов. Приведены систематизированные таблицы основных и производных единиц СИ, единиц, допущенных к применению наравне с ними, приставок для образования десятичных кратных и дольных единиц, соотношения некоторых ранее применявшихся единиц с единицами СИ

1970, № 7, стр. 45.

Электронный осциллограф. Принцип действия и устройство. Градуировка и измерения. Э. Борноволоков.

1970, № 10, стр. 49—51 и 4-я стр. вкладки; № 11, стр. 44—46.

Электронный осциллограф. Практика измерений. В. Кривопалов.

1970, № 12, стр. 43—45.

Простейшие электрические измерения. А. Соболевский.

1971, № 9, стр. 25—28.

Практика измерения авометром. А. Соболевский.

1971, № 11, стр. 44—46.

Измерение параметров транзисторов. А. Соболевский.

1971, № 12, стр. 43—45.

Повышение входного сопротивления вольтметра. А. Соболевский О построении схем ламповых и транзисторных вольтметров.

1972, № 1, стр. 51—53.

Промышленные измерительные приборы и их усовершенствование

Новые измерительные приборы. Г. Лобачевский. Описание милливольтметра Ф431, ампервольтомметра Ф432, частотомеров Ф433/1 и Ф433/2, ампервольтомметра Ф434.

1963, № 10, стр. 55, 56 и 3-я стр. обложки.

Вольтомметр Ц430/1. Д. Ковальчук.

1963, № 11, стр. 55—56.

Измерительный прибор на транзисторах — ламповольтомметр Ф432. Г. Лобачевский, С. Янченко.

1964, № 9, стр. 41, 42.

Прибор ГИТС-1М. И. Ульштейн.

1964, № 10, стр. 26 и 1-я стр. вкладки.

Ампервольтомметр Ф434 — испытатель транзисторов. В. Загуменный.

1964, № 10, стр. 43, 44.

Осциллограф ЛО-70. И. Федоровский.

1967, № 5, стр. 39, 40, 42; 1968, № 5, стр. 60 (режимы работы); *1969, № 9, стр. 62* (назначение обмотки «17В»).

Ампервольтомметры (Справочный листок).

1967, № 8, стр. 61.

«Спутник радиолюбителя». И. Шейнкман, А. Репин.

1967, № 10, стр. 57, 58 и 3-я стр. обложки; 1968, № 8, стр. 62 (замена сердечника катушки в измерителе LCD); *№ 10, стр. 60* (дополнительные данные); *1971, № 10, стр. 61* (режимы транзисторов измерителя LCR).

НЧ измеритель выходной мощности М3-19. В. Беспалов, В. Зеленевский, Н. Борисенко.

1968, № 7, стр. 40, 41.

Измерительный прибор Ф431/2. Э. Борноволоков.

1968, № 7, стр. 41, 42.

Новые электроизмерительные приборы. Е. Лащук. Краткое описание приборов Ц4311, Ц4312, Ц4313, Ц4314, Ц4315 и Ц4325.

1969, № 7, стр. 41, 42.

Улучшение прибора Ф434 (обзор писем).

1971, № 3, стр. 42.

Перфокарты для прибора ИЛ-14. А. Васильев, В. Солодиков.

1963, № 6, стр. 52.

Модернизация приборов теплового контроля. Н. Бабаков, В. Булгаков.

1963, № 10, стр. 27.

Самодельные перфокарты к прибору ИЛ-14.

1963, № 10, стр. 57—59 и 4-я стр. обложки.

Карта для испытания радиолампы 6С19П с помощью универсального испытателя ламп Л1-3 (МИЛУ-1).

1964, № 10, стр. 63.

Замена микроамперметра в ампервольтомметре Ц-315. С. Марон.

1965, № 6, стр. 53, 55.

Как проверить лампы 6Ф4П и 6Г3П с помощью прибора ИЛ-14? (Наша консультация).

1966, № 4, стр. 63.

Перфокарты к прибору Л1-3 (МИЛУ-1). В. Гордеев. Описана методика изготовления перфокарт.

1967, № 1, стр. 35—38.

Устранение неисправностей прибора ПНТ-3М. В. Процюк.

1967, № 7, стр. 14.

Способ проверки ламп 6Н1П, 6Н2П и т. д. на испытателях ламп ИЛ-14, ИЛ-13 и Л1-3. В. Пряхин.

1967, № 9, стр. 43.

Можно ли в ампервольтомметре Ц-20 вместо вышедших из строя купроксных выпрямителей ВКВ-7-1а применить диоды Д7Ж? (Наша консультация).

1967, № 10, стр. 62.

Усовершенствование осциллографа ЛО-70. В. Афанасьев. Предлагается ввести в осциллограф катодный повторитель на лампе 6С6Б, входной делитель напряжения 1 : 10 и тубус.

1969, № 3, стр. 56.

Переделка осциллографа ЛО-70. С. Касинский. Для увеличения входного сопротивления и расширения частотной характеристики лампу 6Ж5П предлагается заменить на 6Ф1П.

1970, № 5, стр. 45.

Еще раз об усовершенствовании осциллографа ЛО-70. А. Ани-

к и н. Описаны изменения в схеме и конструкции, позволяющие переводить лампу генератора развертки в режим усиления (в канале X), ввести дополнительный низкочастотный поддиапазон развертки и транзисторный усилитель в канале вертикального отклонения луча.

1972, № 11, 45, 46.

Усовершенствование испытателя ламп Л1-3. И. Серяков.

1969, № 9, стр. 40.

Можно ли в измерительном приборе заменить вышедший из строя купроксный выпрямитель полупроводниковым диодом? (Наша консультация).

1970, № 4, стр. 62.

Измерение переменного тока авометром ТЛ-4. В. Захаржевский.

1972, № 7, стр. 21.

Компенсационное устройство к генератору прямоугольных импульсов Г5-6А (ГИП-2М). И. Барановский.

1972, № 10, стр. 25.

Аттенюатор к школьному звуковому генератору. С. Соколов, Т. Леось.

1972, № 11, стр. 48 и 3-я стр. вкладки.

Любительская измерительная аппаратура. Приборы для измерения напряжения

Вольтметр из омметра М-57. А. Бергер.

1963, № 4, стр. 58.

Вольтметр с сопротивлением 200 кОм/В (По страницам иностранных журналов). Описание приставки на двух транзисторах по схеме балансного усилителя.

1963, № 9, стр. 57.

Измеритель пиковых напряжений (По страницам иностранных журналов).

1964, № 3, стр. 59.

Транзисторный вольтметр (По страницам иностранных журналов). Описание прибора на четырех транзисторах для измерения переменных напряжений от 10 мВ до 300 В в диапазоне 10 Гц — 30 кГц. Входнсе сопротивление 100 кОм—1 МОм.

1964, № 5, стр. 59.

Ламповый вольтметр (По страницам иностранных журналов).

1964, № 10, стр. 53.

Простой ламповый вольтметр (По страницам иностранных журналов).

1964, № 11, стр. 60.

Простой логарифмический вольтметр. Б. Бескоровайный, В Горбенко.

1965, № 6, стр. 52, 53.

Транзисторно-ламповый вольтметр (За рубежом).

1966, № 6, стр. 56.

Ламповый вольтметр. Б. Татарко.

1966, № 11, стр. 56, 57.

Батарейный ламповый вольтметр (За рубежом).

1967, № 3, стр. 57.

Высокоомный вольтметр постоянного тока. А. Ветчинкин. В вольтметре, выполненном на двух транзисторах П401, использован принцип преобразования измеряемого напряжения в переменное с последующим усилением и выпрямлением. Измеряемые напряжения — от 30 мВ до 300 В.

1967, № 5, стр. 22, 23; № 9, стр. 63 (замена микроамперметра)

Миниатюрный цифровой вольтметр. Ю. Безедельев. Описание прибора, выполненного на 132 транзисторах. Предназначен для измерения постоянных и переменных напряжений до 1 кВ частотой от 30 Гц до 20 кГц.

1967, № 10, стр. 32—35.

Быстродействующий запоминающий вольтметр. В. Дьяконов. Описание сложного лампово-транзисторного прибора для измерения однополярных периодических, непериодических и однократных напряжений любой полярности от 20 мВ до 1000 В. Время одного измерения — 0,001 с, время запоминания ограничено лишь временем включения прибора.

1967, № 11, стр. 58—61.

Измерение амплитуды импульсов (За рубежом).

1967, № 12, стр. 51.

Вольтметр на одном транзисторе (За рубежом).

1968, № 3, стр. 60.

Лампово-транзисторный вольтметр. М. Ерофеев. Описание несложного прибора на лампе 1П3Б и двух транзисторах МП42, предназначенного для измерения постоянных напряжений до 500 В. Входное сопротивление от 6 до 50 МОм. Питание — две батареи 3336Л.

1968, № 9, стр. 39, 40; 1970, № 10, стр. 61 (Как использовать прибор для измерения переменных напряжений?)

Два вольтметра (За рубежом).

1969, № 3, стр. 59.

Простые вольтметры. М. Ерофеев. Описание приборов на

двух-трех транзисторах. В качестве индикаторов использованы миниатюрные лампочки накаливания.

1969, № 11, стр. 41—43.

Транзисторно-ламповый вольтметр. А. Серов.

1970, № 1, стр. 54

Вольтметр на полевых транзисторах (За рубежом).

1971, № 1, стр. 58, 1972, № 11, стр. 63 (замена транзисторов).

Транзисторный вольтметр (За рубежом).

1971, № 4, стр. 60, 61.

Простой вольтметр (За рубежом).

1971, № 9, стр. 60.

Транзисторный вольтметр постоянного тока. В. Фролов. Подробное описание схемы, конструкции и налаживания двухтранзисторного вольтметра-приставки к авометру. Входное сопротивление— 100 кОм/В. Пределы измерений: 0,5; 1; 5 и 100 В.

1972, № 1, стр. 49—51 и 4-я стр. вкладки.

Простой электронный вольтметр (За рубежом).

1972, № 2, стр. 59.

Вольтметр без стрелочного индикатора. А. Зудов. Описание прибора на двух транзисторах для измерения напряжения до 625 В. В качестве индикатора используется громкоговоритель.

1972, № 5, стр. 53.

Милливольтметр на транзисторах. В. Нуждин.

1963, № 3, стр. 50—52.

Широкополосиый милливольтметр. М. Балашов. Описание лампово-транзисторного прибора средней сложности (1 лампа и 7 транзисторов) для измерения переменных напряжений до 1 В частотой от 20 Гц до 30 МГц. При использовании добавочного делителя можно измерять напряжения до 100 В частотой 50 кГц—30 МГц. Входное сопрстивление — 2,5 МОм, входная емкость 15 пФ.

1963, № 12, стр. 48—50.

Транзисторный милливольтметр. Шандор Рожа.

1964, № 1, стр. 51, 52.

Широкополосный милливольтметр на транзисторах (По страницам иностранных журналов).

1964, № 9, стр. 53, 54.

Милливольтметр постоянного тока. Р. Чернышев.

1965, № 5, стр. 57—60.

Ламповый милливольтметр (За рубежом).

1965, № 12, стр. 57.

Ламповый милливольтметр. Шандор Рожа.

1968, № 2, стр. 59, 62.

Милливольтметр-приставка. А. Пруцкой.

1969, № 6, стр. 49, 50 и 4-я стр. вкладки.

Милливольтметр на транзисторах (За рубежом).

1969, № 8, стр. 59.

Два милливольтметра. С. Бирюков. Описание транзисторных приборов для измерения переменных напряжений звуковой частоты. Шкала первого прибора — линейная, второго — логарифмическая.

1971, № 3, стр. 40—42.

Милливольтметр с высокоомным входом (За рубежом).

1971, № 11, стр. 60.

Транзисторный милливольтметр переменного тока. Ю. Пахомов. Подробное описание схемы, конструкции и налаживания прибора на трех транзисторах для измерения напряжений звуковой частоты до 100 В.

1972, № 2, стр. 33—35 и 4-я стр. вкладки.

Транзисторный милливольтметр (За рубежом).

1972, № 3, стр. 59.

Транзисторный милливольтметр постоянного тока. В. Колтун, В. Павлов.

1972, № 10, стр. 26.

Транзисторный микровольтметр (За рубежом).

1965, № 11, стр. 60, 61.

Приборы для измерения сопротивления, емкости и индуктивности

Прибор для измерения сопротивлений. Б. Матюнин. Описание устройства на одном транзисторе для измерения сопротивлений от 0 до 100 Ом с погрешностью ±1% и от 500 кОм до 600 МОм с погрешностью ±3%.

1963, № 2, стр. 49, 50.

Портативный мост для измерения С и R. И. Вербицкий.

1963, № 10, стр. 42.

Прибор для проверки катушек (По страницам иностранных журналов).

1963, № 12, стр. 56.

Измеритель индуктивности и добротности (По страницам иностранных журналов).

1964, № 2, стр. 59.

Омметр с равномерной шкалой. Л. Барабаш.

1964, № 4, стр. 56, 61.

Приставка к ГСС для измерения L и С. Ю. Пахомов.

1964, № 6, стр. 53, 54, 57.

Измеритель L и С (По страницам иностранных журналов).

1964, № 6, стр. 61, 62.

Измерение небольших сопротивлений. С. М а р о н.

1965, № 2, стр. 46.

Цифровой измеритель емкости и сопротивления. А. Р ы ж е в с к и й. Описание прибора для измерения емкости от 1000 пФ до 10 мкФ и сопротивлений от 10 Ом до 100 кОм. Погрешность измерения ±1% от значения верхнего предела.

1966, № 1, стр. 44—46.

Омметр с линейной шкалой (За рубежом).

1966, № 8, стр. 59.

Измерительный RC мост на одном транзисторе (За рубежом).

1967, № 5, стр. 60.

Звуковой генератор для проверки катушек индуктивности. Б. Ш и р о к о в.

1968, № 2, стр. 47.

Омметр с равномерной шкалой. И. С т е п а н о в.

1968, № 4, стр. 32.

Прибор для измерения R, L, C. А. Г о р б у н о в. Описание прибора на лампах 6Н1П и 6Е5С (индикатор) для измерения сопротивлений от 1 Ом до 10 Мом, емкости от 10 пФ до 10 мкФ и индуктивности от 0,1 мкГ до 25 мГ. Метод измерения сопротивления и емкости — мостовой, индуктивности — резонансный.

1968, № 4, стр. 41, 42; 1969, № 1, стр. 61, 62 (дополнительные данные).

Простой реохордный мост для измерения сопротивлений и емкостей. Н. Л я ш е н к о.

1969, № 2, стр. 52.

Мост RCL. Н. К у ш к о в.

1970, № 4, стр. 57, 58 и 3-я стр. обложки.

Измеритель RLC (За рубежом).

1970, № 9, стр. 59.

Простой измеритель LC. А. В е д е р к и н.

1970, № 10, стр. 54.

Простой омметр с линейной шкалой (За рубежом). Прибор выполнен на полевых транзисторах.

1971, № 8, стр. 59.

Измерительный мост. А. С о б о л е в с к и й.

1972, № 3, стр. 47—48.

Измеритель RCL. Н. П у т я т и н. Подробное описание схемы, конструкции и налаживания транзисторного мостового измерителя. Пределы измерений: сопротивления — от 10 Ом до 10 МОм, емкости — от 10 пФ до 10 мкФ, индуктивности — от 10 мкГ до 10 мГ.

1972, № 3, стр. 49—51 и 4-я стр. вкладки.

Измеритель малых емкостей. С. Ц в е т н о в.

1965, № 2, стр. 47, 48.

Измеритель емкости — кварцевый калибратор (За рубежом).

1965, № 4, стр. 55, 56.

Простой измеритель емкости. В. Ковалев.

1965, № 7, стр. 50—52.

Автоматический прибор для массового контроля конденсаторов. Т. Мантуш.

1966, № 6, стр. 38, 39.

Как проверить годность конденсаторов малой емкости при отсутствии измерителя емкости? (Наша консультация).

1967, № 10, стр. 62.

Измеритель емкости. Н. Антимонов. Простой прибор на одном транзисторе. Пределы измерений: 1 пФ—0,1 мкФ (четыре поддиапазона).

1968, № 5, стр. 44; 1969, № 2, стр. 61, 62 (дополнительные конструктивные данные).

Приставка к ампервольтомметру (За рубежом).

1969, № 12, стр. 54.

Простой измеритель емкости. В. Четверик. Прибор на одном транзисторе. Пределы измерений: 0—100 и 0—10000 пФ.

1970, № 5, стр. 52; № 10, стр. 63 (поправка).

Простейший измеритель малых емкостей. В. Коршун.

1971, № 4, стр. 51.

Простой измеритель емкости методом замещения. Б. Петерманн.

1971, № 9, стр. 47.

Измеритель емкости. М. Гончаров.

1971, № 10, стр. 21.

Измерение емкостей конденсаторов. О. Яковлев.

1972, № 8, стр. 37.

Приставка для измерения малых емкостей (За рубежом).

1972, № 10, стр. 59.

Мегомметр с импульсным преобразователем. Б. Заливадный.

1970, № 10, стр. 45.

Мегомметр. А. Бодряшкин, П. Сви.

1970, № 11, стр. 40, 41, 43.

Комбинированные приборы

Универсальный генератор (По страницам иностранных журналов.) Описание прибора на двойном триоде, который может использоваться в качестве ГИРа, ВЧ генератора и лампового вольтметра

1963, № 9, стр. 57, 58.

Универсальный прибор. Н. Ботвинник. Описание простейшего устройства, предназначенного для определения эмиссии кинескопа, измерения постоянного напряжения до 1000 В, переменного напряжения до 400 В и сопротивления до 20 МОм.

1963, № 12, стр. 64.

Комбинированный прибор (по страницам иностранных журналов). Прибор для измерения низкочастотных переменных напряжений от 1 мВ до 300 В. Его можно также использовать в качестве устройства для проверки прохождения сигнала и как усилитель НЧ.

1964, № 4, стр. 59.

Авометр на двух транзисторах. Л. Могилевский.

1964, № 10, стр. 45, 46.

Ламповый вольтомметр. Г. Кисель.

1965, № 1, стр. 48, 49; № 6, стр. 63 (данные силового трансформатора).

Цифровой вольтомметр. Е. Ломтев. Описание лампово-транзисторного прибора с цифровой индикацией отсчета. Исполнительное устройство выполнено на шаговых искателях. Пределы измерений: постоянного напряжения — от 0,1 до 990 В, сопротивления — от 10 Ом до 990 кОм.

1965, № 3, стр. 51—53 и 1-я стр. вкладки.

Универсальный измерительный прибор. В. Ломанович, А. Шапиро. Описание прибора на пяти лампах, позволяющего измерять постоянное и переменное напряжения от 100 мВ до 600 В, постоянный ток от 0,1 до 1 А, сопротивление от 1 Ом до 100 МОм, емкость от 50 пФ до 50 мкФ, испытывать маломощные транзисторы. В состав прибора входит генератор частоты 1000 Гц.

1966, № 4, стр. 48—51; 1969, № 11, стр. 62 (расширение частотного диапазона).

Комбинированный измерительный прибор. М. Субботин, А. Шорин. Простое устройство на лампе 6Ж1П и транзисторе П8, предназначенное для измерения переменного напряжения звуковой частоты, сопротивления и емкости.

1966, № 7, стр. 37, 38.

Ампервольтомметр для начинающего. В. Ломанович.

1966, № 10, стр. 32—35.

Комбинированный измерительный прибор. А. Вдовиченко, С. Солдатенков. Описывается прибор, позволяющий измерять параметры полупроводниковых диодов и транзисторов, сопротивление, постоянные ток и напряжение

1966, № 10, стр. 57, 58.

Комбинированный низкочастотный прибор. В. Мальцев. Прибор, выполненный на 10 лампах, содержит звуковой генератор, ламповый милливольтметр, фильтр для выделения гармоник и калибровочный вольтметр.

1966, № 12, стр. 50—52 и 3-я стр. обложки.

Универсальный измерительный прибор автомобилиста. Н. Алексеев, В. Прохоров.

1967, № 5, стр. 46.

По какой схеме лучше собрать многопредельный миллиамперметр: с отдельными переключающимися шунтами или с одним шунтом с отводами? (Наша консультация).

1965, № 3, стр. 63.

Транзисторный ампервольтомметр. Л. Виноградова, М. Редникина.

1968, № 10, стр. 42, 43.

Компас-авометр. Ю. Прокопцев.

1970, № 2, стр. 26, 27 и 4-я стр. обложки.

Универсальный авометр-испытатель транзисторов (ИТТ-1М). И. Дудич.

1970, № 2, стр. 53, 54; № 7, стр. 44 (измененная схема).

Ампервольтметр. В. Верютин.

1970, № 3, стр. 41; 1971, № 8, стр. 61 (дополнительные данные); *1972, № 6, стр. 63* (дополнительные данные).

Комбинированный прибор ультракоротковолновика (За рубежом).

1971, № 4, стр 61.

Транзисторный авометр. С. Бирюков. Описание прибора на 7 транзисторах и одной микросхеме 1ММ6.0, позволяющего измерять постояннсе и переменное напряжения до 1000 В, постоянный и переменный ток до 5 А, сопротивление от 0,1 Ом до 50 МОм. Входное сопротивление от 1 до 10 МОМ. Шкалы токов и напряжений — линейные.

1971, № 5, стр. 48—50; 1972, № 6, стр. 34, 35. (Усовершенствование авометра, предложенное автором); *№ 7, стр. 44* (печатная плата, предложенная А. Ельтищевым).

Вольтомметр на полевых транзисторах. А. Акментыньш. Описание прибора, по принципу построения и параметрам аналогичного ламповым вольтметрам В7-2, ВК7-3. Собран на двух полевых транзисторах КП102.

1971, № 6, стр. 49, 50 и 4-я стр. вкладки.

Комбинированный измерительный прибор. А. Соболевский. Рассматриваются принципы построения схемы и расчет авометра

1971, № 10, стр. 42—44.

Авометр. В. Фролов. Подробное описание схемы, конструкции и налаживания авометра, позволяющего измерять постоянные и переменные напряжения до 500 В, постоянный ток до 0,5 А и сопротивления до 5 МОм. Входное сопротивление в режиме измерения постоянного напряжения — 10 кОм/В.

1971, № 10, стр. 44—48 и 3-я стр. вкладки.

Комбинированный измерительный прибор. Б. Решетов. Прибор на транзисторах, предназначенный для измерения частоты, емкости и сопротивления. Все шкалы — линейные.

1972, № 1, стр. 37—39; № 7, стр. 63 (замена материала сердечника трансформатора Тр1); *№ 10, стр. 61* (замена деталей).

Миниатюрный авометр Л. Гулеюк.

1972, № 3, стр. 39, 40.

Универсальный прибор радиолюбителя. А. Девликамов. Описание прибора, состоящего из стабилизированного блока питания и испытателя транзисторов.

1972, № 12, стр. 44, 45.

Испытатели радиоламп, транзисторов, тиристоров и других полупроводниковых приборов

Испытатель радиоламп. В. Македон.

1964, № 5, стр. 51—53.

Простой испытатель ламп. В. Леонов.

1965, № 12, стр. 53.

Испытание радиоламп. В. Бернштейн.

1967, № 10, стр. 64.

Испытатель маломощных транзисторов. И. Окунцов.

1964, № 10, стр. 31, 32.

Испытатель мощных транзисторов. В. Городецкий.

1965, № 3, стр. 42, 43.

Простой прибор для проверки транзисторов и радиоламп. А. Васько.

1965, № 8, стр. 30, 31.

Испытатель полупроводниковых приборов. В. Ломанович.

1966, № 2, стр. 54, 55, 59.

Усовершенствование испытателя полупроводниковых приборов. В. Шмидт.

1967, № 9, стр. 59.

Об одном методе определения $B_{ст}$ транзисторов. В. Бабаев.

1966, № 6, стр. 44.

Прибор для подбора пар транзисторов (За рубежом).

1966, № 8, стр. 57, 58.

Приставка к омметру для проверки транзисторов. С. Бейльвейс.

1967, № 2, стр. 20.

Испытатель транзисторов. Б Алехин.

1967, № 2, стр. 31.

Прибор для подбора транзисторов. Н. Петров, В. Харин.

1967, № 8, стр. 30.

Еще один вариант индикации. В. Процюк. Усовершенствование прибора Н. Петрова и В. Харина.

1968, № 9, стр. 27.

Прибор Л2-1 (ИПТ-1) позволяет измерять коэффициент усиления транзистора по току α, а в описаниях транзисторной аппаратуры чаще указывается коэффициент усиления по току $B_{ст}$. Как производить пересчет этих параметров транзисторов? (Наша консультация).

1968, № 1, стр. 61.

Испытатель транзисторов со стрелочным индикатором. А. Вардашкин.

1968, № 3, стр. 49, 50; № 8, стр. 62 (замена микроамперметра).

Испытатель транзисторов со звуковой индикацией. В. Васильев, В. Иванов. Испытываемый транзистор включается в каскад генератора НЧ. Оценка коэффициента усиления осуществляется по положению движка переменного резистора в цепи положительной обратной связи.

1968, № 3, стр. 50, 51.

Самый простой испытатель транзисторов. В. Шишенков. Транзистор проверяется на работоспособность в качестве активного элемента генератора НЧ. Индикатор — телефон.

1968, № 3, стр 51.

Прибор для проверки мощных транзисторов. В. Ломанович

1968, № 11, стр. 27.

Прибор для подбора транзисторов. Г. Резниченко. Описание приставки к осциллографу, позволяющей наблюдать одновременно вольтамперные характеристики двух транзисторов (зависимость тока коллектора от напряжения на коллекторе (режим *I*) и от тока базы (режим *II*). Кроме того, прибором можно измерить $I_{ко}$ и β в режиме усиления.

1969, № 5, стр. 43, 44; 1970, № 12, стр. 55, 56 (ответы на вопросы читателей).

Проверка транзисторов с помощью авометра. А. Панфиленко.

1969, № 7, стр 39.

Простой метод проверки мощных транзисторов. В. Бабаев

Качество переходов и способность транзистора усиливать ток оцениваются по свечению лампочки, включенной в цепь его коллектора.

1969, № 7, стр. 45.

Приборы для проверки транзисторов. А. Серов, С. Иванов, В. Еремин (подборка).

1970, № 3, стр. 44, 45; № 9, стр. 62 (дополнительные данные по прибору В. Еремина).

Прибор для отбраковки транзисторов и тиристоров (За рубежом).

1970, № 7, стр. 58.

Приставка для определения граничной частоты НЧ транзисторов (За рубежом). Устройство, предназначенное для подбора пар транзисторов с одинаковым коэффициентом передачи тока в режиме усиления переменного тока разной частоты.

1970. № 10, стр. 59.

Как с помощью тестера определить цоколевку и тип проводимости транзистора? (Наша консультация).

1970, № 11, стр. 61.

Простой испытатель транзисторов (За рубежом).

1971, № 3, стр. 60.

Мостовой испытатель транзисторов — пробник. М. Ерофеев.

1971, № 8, стр. 15, 6, 18 и 1-я стр. вкладки.

Испытатель транзисторов. В. Фролов. Подробное описание конструкции и налаживания прибора — приставки к авометру, позволяющего измерять следующие параметры транзистора: $I_{КО}$, $I_{ЭО}$ $I_{КН}$, $B_{СТ}$.

1971, № 12, стр. 46—48 и 3-я стр. вкладки.

Универсальный измеритель параметров полевых транзисторов. В. Бутенко. Прибор для измерения тока стока при заданных напряжениях на затворе и стоке, напряжения отсечки тока стока, крутизны характеристики и выходного сопротивления.

1972, № 5, стр. 40—43.

Устройство для термоиспытаний транзисторов. А. Капицын. В качестве нагревательного элемента предлагается использовать полый каркас остеклованного резистора марки ПЭВ.

1972, № 8, стр. 24.

Прибор для проверки транзисторов и диодов. В. Иванов.

1972, № 8, стр. 53.

Приставка к авометру—испытатель транзисторов. Н. Чевычалов.

1972, № 11, стр. 56.

Испытатель туннельных диодов. Т. Томсон.

1965, № 12, стр. 53, 54.

Испытатель кремниевых управляемых вентилей (За рубежом). Простейшее устройство с индикатором в виде лампочки накаливания.

1968, № 1, стр 58.

Испытатель диодов (За рубежом).

1968, № 9, стр. 61.

Испытатель тиристоров. А. Курченко. Описание прибора, позволяющего измерить напряжение переключения, токи утечки и выключения, тск спрямления и напряжение спрямления тиристора.

1969, № 1, стр. 43, 44.

Испытатель тиристоров. В. Мельников.

1972, № 7, стр. 45.

Простой испытатель тиристоров. Ю. Пахомов. Устройство для проверки тиристоров на постоянном и переменном токе.

1972, № 8, стр. 51.

Испытатель стабилитронов (За рубежом).

1972, № 10, стр. 58.

Генераторы высокой и низкой частоты, генераторы импульсов

Простой сигнал-генератор (По страницам иностранных журналов). Устройство на лампе 6А8, генерирующее колебания частотой 50 кГц — 100 МГц.

1963, № 11, стр. 60.

Генератор сигналов. Д. Стародуб.

1964, № 1, стр. 53—55, 64; 1965, № 9, стр. 62 (Как уменьшить амплитуду гармоник?).

Сигнал-генератор с контурами ударного возбуждения. А. Ковалев.

1964, № 9, стр. 39, 40.

Измерительный генератор ПЧ (По страницам иностранных журналов).

1964, № 10, стр. 53.

Сигнал-генератор. М. Румянцев. Двухламповый (6Ж1П и 6И1П) генератор, вырабатывающий колебания частотой 120 кГц — 35 МГц.

1965, № 2, стр. 44, 45 и 1-я стр. вкладки; № 9, стр. 62 (как уменьшить зависимость выходного напряжения от частоты?); *1968, № 5, стр. 60* (замена трансформатора блока питания).

Универсальный генератор. Г. Кисель. Описание десятилампового устройства, состоящего из прибора для проверки телевизоров и сигнал-генератора (диапазон 100 кГц—25 МГц). Прибором

можно измерять индуктивность от 0,16 мкГ до 11,2 мГ, емкость от 2 до 1000 пФ.

1965, № 3, стр. 54—56 и 3-я стр. обложки.

Простой сигнал-генератор (За рубежом).

1965, № 3, стр. 57.

Малогабаритный генератор сигналов. Д. Зайцев.

1965, № 6, стр. 51, 52 и 3-я стр. обложки; 1969, № 6, стр. 38 (усовершенствование генератора, предложенное В. Каркичем).

Генератор эталонных частот (За рубежом).

1965, № 11, стр. 60.

Сигнал-генератор на транзисторах. Д. Ежов.

1967, № 4, стр. 43—45; 1969, № 2, стр. 59 (дополнительные данные).

Простой генератор сигналов. И. Степин.

1967, № 6, стр. 50—52; 1970, № 10, стр. 63 (дополнительные данные).

Транзисторный сигнал-генератор (За рубежом).

1968, № 1, стр. 58.

Комбинированный генератор ВЧ и НЧ. В. Голубев. Несложный прибор на транзисторах (П16Б — 2 шт. и П416). Диапазон генератора ВЧ—150 кГц—28 МГц. Частоты генератора НЧ — фиксированные: 100, 400 Гц; 1 4 и 10 кГц.

1968, № 2, стр. 52, 53.

Малогабаритный сигнал-генератор. Л. Засс, Э. Герценштейн.

1968, № 9, стр. 53—56.

Двухламповый сигнал-генератор (За рубежом).

1969, № 2, стр. 57.

Сигнал-генератор на четырех транзисторах. А. Рыбкин.

1969, № 9, стр. 27, 28.

Сигнал-генератор. Ю. Тарасов. Описание прибора на 10 транзисторах, вырабатывающего колебания частотой от 25 Гц до 560 кГц.

1969, № 11, стр. 46—48 и 3-я стр. вкладки.

УКВ сигнал-генератор (За рубежом).

1969, № 11, стр. 60.

Простейший сигнал-генератор. В. Федоренко. Устройство на лампах 6Н3П и СГ2П. Диапазон частот — 100 кГц — 100 МГц перекрывается с помощью шести сменных катушек.

1970, № 2, стр. 24, 25.

Транзисторный сигнал-генератор (За рубежом).

1970, № 7, стр. 58.

Сигнал-генератор. А. Ковалев.

1971, № 1, стр. 38, 39, 42.

Несложный сигнал-генератор. В. Китаев.

1971, № 3, стр. 57, 58; № 10, стр. 63 (режимы ламп, замена каркасов катушек).

Генератор ВЧ. Н. Путятин. Подробное описание схемы, конструкции и налаживания генератора на трех транзисторах. Диапазон частот — 0,15—12,5 мГц.

1972, № 5, стр. 49—51 и 4-я стр. вкладки.

Стабилизация выходного напряжения генератора. А. Лавелев.

1963, № 11, стр. 32.

Широкодиапазонный RC генератор (По страницам иностранных журналов).

1963, № 12, стр. 57.

Звуковой генератор (По страницам иностранных журналов). Однотранзисторное устройство, вырабатывающее колебания частотой 850—1100 Гц.

1963, № 12, стр. 57.

Звуковой генератор. В. Мартыщенко. Двухтранзисторный прибор на частоту 1,5 кГц.

1964, № 6, стр. 30.

RC генератор. В. Фролов. Двухламповый (6И1П, 6П14П) прибор, вырабатывающий колебания частотой 25 Гц — 32 кГц.

1964, № 6, стр. 51, 52 и 4-я стр. вкладки.

Широкодиапазонный генератор частоты. В. Басс. Устройство, собранное по схеме мультивибратора, нагрузкой которого могут служить телефон, дроссель, обмотка трансформатора НЧ, которые и определяют частоту генерации.

1965, № 2, стр. 37.

Звуковой генератор на транзисторах. Д. Ежов.

1965, № 11, стр. 55, 56.

RC генератор звуковых частот (За рубежом).

1966, № 1, стр. 61.

Простой генератор (За рубежом).

1966, № 2, стр. 58.

Портативный НЧ генератор. А. Кантер.

1966, № 4, стр. 53, 54.

Низкочастотный генератор. В. Ломанович, А. Шапиро.

1967, № 2, стр. 48, 49, 52; 1970, № 7, стр. 60 (замена лампы 6Ж10Б).

Транзисторный генератор НЧ (За рубежом).

1967, № 12, стр. 51, 52.

Два генератора. П. Ущаповский.

1968, № 4, стр. 14.

Двухтональный транзисторный генератор (За рубежом).

1968, № 4, стр. 59.

Генератор НЧ на одной лампе (За рубежом).

1968, № 5, стр. 57.

Измерительный генератор (За рубежом).

1968, № 10, стр. 61.

Генератор RC (За рубежом).

1968, № 10, стр. 62.

Три генератора (За рубежом).

1968, № 11, стр. 59.

Звуковой генератор. Ю. Турлапов. Устройство на транзисторах П416А (2 шт.) и П602И. Диапазон частот 20 Гц — 200 кГц.

1969, № 4, стр. 29, 30 и 3-я стр. обложки; 1970, № 2, стр. 62 (замена термистора ТП2/0,5).

Универсальный генератор НЧ (За рубежом).

1970, № 4, стр. 60.

Звуковой генератор на полевом транзисторе. Ю. Баранов. Устройство на 10 транзисторах, один из которых — полевой (КП102Е). Для перестройки частоты применен сдвоенный блок КПЕ емкостью 18—750 пФ. Диапазон частот — 10 Гц — 100 кГц.

1971, № 1. стр. 40—42; 1972, № 10, стр. 62 (замена термистора).

Генератор низких частот. Л. Смирнов. Описание прибора из восьми транзисторах. Диапазон частот — 35 Гц — 80 кГц.

1971, № 2, стр. 34, 35 и 3-я стр. обложки.

Широкодиапазонный RC генератор (За рубежом).

1971, № 3, стр. 60.

Звуковой генератор. А. Ерошов. Генератором служит любой усилитель НЧ, охваченный положительной обратной связью.

1971, № 5, стр. 21.

Управляемые НЧ генераторы. В. Голубев, В. Овчинников. Описываются генераторы с диодно-емкостными дифференцирующими цепочками в цепи положительной обратной связи. Приводятся практические схемы генераторов. Для перестройки частоты используется одиночный переменный резистор.

1971, № 7, стр. 27, 28.

Широкодиапазонный RC генератор (За рубежом).

1971, № 8, стр. 60.

Двухтональный генератор (За рубежом).

1972, № 1, стр. 59.

Генератор-частомер. В. Плотников, Г. Герасимов, Ю. Кукса. Прибор на 11 транзисторах, состоящий из генератора НЧ (диапазон 20 Гц—200 кГц) и частотомера (диапазон 0—200 кГц)).

1972, № 4, стр. 38—40; № 10, стр. 61 (размеры печатной платы).

Генератор НЧ. В. Фролов. Подробное описание прибора на трех транзисторах, вырабатывающего синусоидальные колебания 18 фиксированных частот (от 25 Гц до 20 кГц).

1972, № 4, стр. 46—49 и 3-я стр. вкладки.

Простой RC генератор. В. Шушурин.

1972, № 5, стр. 63.

Генератор прямоугольных импульсов (По страницам иностранных журналов). Четырехламповый прибор, вырабатывающий колебания прямоугольной формы Диапазон частот — 50 Гц—95 кГц.

1964, № 7, стр. 55.

Генератор прямоугольных импульсов. В. Егоров, Ю. Рогачев. В приборе 11 транзисторов. Частоты повторения импульсов — 50 кГц—2,2 МГц. Длительность импульсов регулируется от 0,1 до 3 мкс.

1964, № 12, стр. 48, 49, 57.

Генератор одиночных импульсов. М. Ворожун.

1965, № 3, стр. 31.

Импульсный генератор (За рубежом).

1965, № 7, стр. 58.

Генератор прямоугольных колебаний. Г. Говор.

1965, № 10, стр. 29.

Генератор запускающих импульсов. В. Дьяконов.

1965, № 10, стр. 56, 57.

Генератор напряжения любой формы. Г. Иваницкий. Описание оптико-электронного генератора для настройки радиоаппаратуры и других целей.

1966, № 3, стр. 54, 55.

Генератор прямоугольных импульсов (За рубежом). Простое устройство на четыре фиксированные частоты повторения импульсов.

1967, № 6, стр. 60.

Преобразователь синусоидальных колебаний в прямоугольные (За рубежом). Описана приставка на пяти транзисторах к звуковому генератору.

1967, № 9, стр. 60.

Генератор прямоугольных импульсов. Б. Ирашин.

1968, № 5, стр. 44, 45.

Ждущий НЧ генератор (За рубежом).

1968, № 7, стр. 59, 60.

Генератор прямоугольных импульсов. М Могилевский, Е. Сергеев.

1968, № 10, стр. 41, 42.

Генераторы шума на стабилитронах. О. Фарбер.

1969, № 1, стр. 37.

Генератор напряжения треугольной формы. В. Трояновский.

1969, № 5, стр. 42.

Генератор НЧ импульсов. Л. Голубев, Ю. Голубева.

1969, № 12, стр. 63.

Генератор прямоугольных и треугольных импульсов (За рубежом).

1970, № 8, стр. 60.

Приставки для получения прямоугольных импульсов. А. Лезин.

1971, № 1, стр. 57.

Генераторы качающейся частоты, измерители частотных характеристик, стереогенераторы

Генератор качающейся частоты. К. Анисимов. Описание трехлампового устройства для настройки и определения частотных характеристик контуров, фильтров, резонансных усилителей. Средние частоты качания — 465 кГц и 3 МГц. Девиация — от ±500 Гц до ±50 кГц и от ±20кГц до ±200 кГц.

1963, № 5, стр. 52—54.

Д7Ж в генераторе качающейся частоты. В. Леонтьев.

1964, № 9, стр. 22.

Генератор качающейся частоты. В. Леонтьев.

1965, № 12, стр. 49—52 и 4-я стр. вкладки.

Генератор качающейся частоты. В. Крапивников. Генератор на одном транзисторе для настройки трактов ПЧ на частоту 465 кГц.

1968, № 5, стр. 45, 46.

Генератор качающейся частоты. А. Бражюнас. Описание лампового прибора на средние частоты 465 кГц и 6,5 МГц.

1968, № 6, стр. 49—51 и 4-я стр. вкладки.

Генератор качающейся частоты. В. Голубев. Прибор на трех транзисторах для настройки трактов ПЧ на частоту 465 кГц.

1968, № 11, стр. 43; 1969, № 11, стр. 61 (дополнительные данные).

Простой свип-генератор (За рубежом).

1969, № 4, стр. 60.

Характериограф на транзисторах. Л Могилевский.

1965, № 7, стр. 55, 56 и 3-я стр. вкладки; 1967, № 6, стр. 56 (усовершенствование характериографа, предложенное А Худяком).

Измеритель частотных характеристик транзисторов. О. Головнин.

1965, № 9, стр. 52, 53.

Стереогенератор. В. Коргузалов. Приводится описание четырехлампового прибора для настройки стереодетекторов радиоприемников.

1970, № 2, стр. 45—47.

Осциллографы и их узлы. Приставки к осциллографам

Осциллограф на 18 транзисторах. Ю. Андреев.

1964, № 8, стр. 43—46.

Простой осциллограф (За рубежом). Прибор на одной лампе и трубке B4S2, предназначенный для наблюдения импульсов кадровой и строчной разверток в телевизоре.

1965, № 4, стр. 54, 55.

Телевизор в качестве осциллографа. В. Михайлов. Описана трехламповая приставка к телевизору.

1965, № 8, стр. 29.

Простой двухламповый осциллограф. Е. Михайлов, В. Ермаков.

1966, № 5, стр. 56—58 и 4-я стр. вкладки; 1967, № 9, стр. 62 (режимы ламп и ЭЛТ).

Электроннолучевой осциллограф с трубкой 8ЛО29И. В. Павлюченко.

1966, № 8, стр. 53—56; 1969, № 9, стр. 62 (дополнительные данные); *№ 10, стр. 61* (дополнения к статье); *1971, № 2, стр. 63* (замена деталей).

Осциллограф на базе прибора Х1-7. Г. Кисель.

1968, № 5, стр. 42, 43.

Полупроводниковый осциллограф. В. Голуев. Описание осциллографа на 22 транзисторах и трубке 8ЛО29И.

1968, № 8, стр. 43—45.

Низкочастотный осциллограф. С. Перепелов. Описание осциллографа на 21 транзисторе и трубке 7ЛО55И.

1968, № 10, стр. 49—52 и 4-я стр. вкладки; 1969, № 12, стр. 56 (замена трубки и импульсных диодов, режимы транзисторов).

Демонстрационный осциллограф. Р. Андрианов, В. Крупенников.

1969, № 4, стр. 31, 32.

Телевизор — демонстрационный осциллограф. К. Каравцев

1971, № 1, стр. 62.

Импульсный осциллограф. В. Заправдин. Описание прибора, выполненного на 11 радиолампах и трубке 8ЛО29И. За основу взята схема промышленного осциллографа С1-5.

нов. Приведены практические схемы с использованием транзисторов в лавинном режиме в генераторах развертки для осциллографа.

1969, № 5, стр. 50—53.

Генератор пилообразного напряжения. Р. Члиянц.

1969, № 7, стр. 37.

Генератор пилообразного напряжения. В. Авраменко.

1970, № 9, стр. 36; 1971, № 9, стр. 61, 62 (дополнительные данные).

Простой генератор пилообразного напряжения (За рубежом).

1972, № 10, стр. 59.

Генератор меток на транзисторах (За рубежом).

1966, № 4. стр. 57, 58.

Простые калибраторы напряжения. Ю. Долинин, В. Довжин, А. Жемба, Б. Кадук, Ю. Маленко (подборка материалов).

1964, № 2, стр. 51.

Калибратор для осциллоскопа. (За рубсжом).

1969, № 10, стр. 59.

Калибратор напряжения. А. Попков.

1969, № 11, стр. 29.

Транзисторный калибратор (За рубежом).

1970, № 1, стр. 59.

Простой калибратор напряжения. В. Сенин.

1971, № 5, стр. 31.

Простой калибратор напряжения. А. Заборский.

1972, № 6, стр. 58.

Многоканальный электронный коммутатор. Е. Додонов.

1964, № 3, стр. 50, 51.

Двухканальный электронный коммутатор. Л Ломакин. Устройство на 6 лампах для одновременного наблюдения двух периодических процессов на экране осциллографа.

1964, № 3, стр. 52, 53.

Быстродействующий многоканальный коммутатор. М. Кушнер, В. Юшков. Описание устройства на 16 транзисторах с четырьмя входами. Частота коммутации — 1 МГц.

1965, № 4, стр. 49, 50.

Двухканальный электронный коммутатор на транзисторах. С. Смирнов.

1965, № 9, стр. 54, 55.

Электронный коммутатор. Л. Редькина, Б. Редькин.

1966, № 12, стр. 47.

Коммутатор на транзисторах (За рубежом).

1969, № 12, стр. 55.

1971, № 4, стр. 49—51, 3 и 4-я стр. вкладки; № 5, стр. 52, 53, 59; № 11, стр. 61, 62 (дополнительные данные); *№ 12, стр. 57* (замена ЭЛТ); *1972, № 9, стр. 63* (дополнительные данные).

Транзисторный осциллограф (За рубежом). Краткое описание осциллографа на трех транзисторах и трубке 5ЛО38.

1972, № 9, стр. 59, 60.

Осциллограф со сменными блоками. Б. Портной, А. Папаценко. Малогабаритный низкочастотный осциллограф со сменными блоками усилителя вертикального отклонения луча и генератора развертки.

1972, № 10, стр. 52—54 и 3-я стр. обложки.

Портативный осциллограф. Г. Акопян. Описание девятилампового осциллографа с трубкой 8ЛО29И.

1972, № 12, стр. 56—58.

Каковы данные и цоколевка электроннолучевой трубки ЛО-247? (Наша консультация).

1971, № 2, стр. 63.

Можно ли в электроннолучевом осциллографе взамен трубки 8ЛО29И использовать трубку 13ЛО37? (Наша консультация).

1967, № 8, стр. 62.

Предварительный усилитель для осциллографа (За рубежом).

1966, № 12, стр. 55.

Гибридный усилитель к осциллографу (За рубежом).

1968, № 6, стр. 59.

Усилительные приставки к осциллографу. П. Поскребышев, Б. Хлопов. Описаны семь схем усилительных приставок на биполярных и полевых транзисторах.

1972, № 9, стр. 38, 39.

Выходной каскад осциллографа (За рубежом).

1968, № 10, стр. 61.

Генератор развертки. А. Вольвич.

1965, № 11, стр. 56, 59.

Генератор пилы на транзисторах. К. Варназов.

1965, № 12, стр. 53.

Генератор пилообразного напряжения. И. Красников.

1966, № 4, стр. 56.

Генератор пилообразного напряжения для осциллографа (За рубежом).

1968, № 1, стр. 57.

Генератор пилообразного напряжения. Б. Козлов, А. Кунисский.

1968, № 5, стр. 40, 41.

Использование транзисторов в лавинном режиме. В. Дьяко-

Приставка к осциллографу для наблюдения характеристик транзисторов (По страницам иностранных журналов).

1963, № 4, стр. 59.

Характеристики громкоговорителей на экране осциллографа (По страницам иностранных журналов).

1964, № 3, стр. 59.

Приставка к осциллографу (За рубежом). Простейшее устройство, позволяющее оценить качество различных радиодеталей.

1966, № 7, стр. 56.

Приставка к осциллографу для измерения частоты методом эллиптической развертки (За рубежом).

1968, № 1, стр. 59.

Осциллографическая приставка к телевизору. В. Крапивников.

1968, № 4, стр. 55, 56.

Приставка-характериограф (За рубежом).

1970, № 11, стр. 59.

Приборы для измерения частоты

Тахометр и частотомер (По страницам иностранных журналов).

1964, № 2, стр. 59; 1965, № 7, стр. 62 (замена транзисторов).

Простой частотомер с непосредственным отсчетом (По страницам иностранных журналов).

1964, № 10, стр. 53, 54.

Простой измеритель частоты. Фам-Ван-Дыонг.

1968, № 1, стр. 28.

Электронный тахометр для автомобиля (За рубежом).

1968, № 1, стр. 57.

Транзисторный частотомер. М. Лавров.

1969, № 2, стр. 51, 52.

Транзисторный частотомер. Ю. Баранов. Прибор на 9 транзисторах для измерения частоты в диапазоне 20 Гц—20 кГц.

1969, № 9, стр. 51—53.

Транзисторный частотомер (За рубежом).

1972, № 5, стр. 59.

Измерение частоты с помощью авометра. В. Букевич

1972, № 11, стр. 22.

Гетеродинные индикаторы резонанса. Приборы для настройки радиоприемников, телевизоров и другой радиоаппаратуры

ГИР на транзисторе (По страницам иностранных журналов).
1963, № 1, стр. 58.

ГИР. А. Шакирзянов. Простой прибор на трех транзисторах.
1963, № 4, стр. 30.

Настройка УКВ супергетеродина с помощью ГИРа. В. Соколов.
1964, № 4, стр. 22—24.

ГИР на транзисторах (За рубежом).
1965, № 5, стр. 62.

ГИР на транзисторе. В. Соколов.
1966, № 12, стр. 52.

Комбинированный ГИР. В. Ломанович. Прибор на лампе 6С3Б, перекрывающий диапазон частот от 300 кГц до 90 МГц.
1967, № 9, стр. 50—52.

Транзисторный ГИР (За рубежом).
1971, № 5, стр. 55, 56.

ГИР на полевом транзисторе. (За рубежом).
1972, № 7, стр. 57.

Малогабаритный прибор для настройки телевизоров (По страницам журналов социалистических стран).
1963, № 5, стр. 58—60.

Комбинированный прибор для настройки телевизоров. К. Самойликов.
1963, № 7, стр. 46—48, 53; 1964, № 9, стр. 62 (данные дросселей).

Прибор для проверки телевизоров. К. Самойликов.
1964, № 6, стр. 27, 29; № 11, стр. 63 (данные трансформатора).

Прибор для налаживания телевизоров. Ю. Скрипников.
1967, № 2, стр. 18; 1968, № 3, стр. 61 (замена сердечника катушки *L1*).

Миниатюрный УКВ генератор для проверки УПЧ телевизоров (За рубежом).
1967, № 3, стр. 55, 56.

Ламповый пробник для обнаружения неисправностей в телевизоре (За рубежом).
1967, № 5, стр. 60.

Любительский генератор для настройки телевизоров (За рубежом).
1967, № 6, стр. 60.

Генератор шахматного поля. А. Андреев.

1968, № 6, стр. 32, 33; 1969, № 4, стр. 61 (конструктивные данные дросселей); *1970, № 8, стр. 43, 44* (дополнения).

Прибор для проверки телевизоров. К. Беляев.

1969, № 4, стр. 26.

Прибор для проверки телевизоров. С. Фадеев.

1970, № 4, стр. 23.

Пробник для настройки радиоэлектронной аппаратуры (За рубежом).

1966, № 6, стр. 57.

Низкоомный пробник со звуковой индикацией (За рубежом).

1967, № 2, стр. 58.

Транзисторный пробник для обнаружения неисправностей приемника (За рубежом).

1967, № 5, стр. 59, 60.

Миниатюрный генератор-пробник. И. Гасяк. Описание простого пробника на туннельном диоде.

1968, № 8, стр. 37.

Простые пробники (За рубежом).

1968, № 9, стр. 61.

Генератор ПЧ и НЧ. И. Глузман, М. Сукновальник.

1968, № 10, стр. 58, 59.

Звуковой индикатор цепей (За рубежом).

1969, № 1, стр. 60.

Прибор для настройки гетеродинов. В. Каторгин.

1969, № 4, стр. 33.

Пробник ВЧ и НЧ. Ю. Приходченко.

1969, № 5, стр. 41.

Комбинированный пробник. Ю. Синцов.

1969, № 8, стр. 32.

Пробник прохождения сигнала. Б. Портной.

1969, № 12, стр. 48; 1970, № 7, стр. 62 (поправка).

Пробник на неоновой лампочке (За рубежом).

1970, № 1, стр. 60.

Генератор-пробник (За рубежом).

1970, № 1, стр. 60.

Звуковой пробник (За рубежом).

1970, № 3, стр. 59.

Универсальный пробник. А. Павленко.

1970, № 10, сгр. 56; 1971, № 7, стр. 61 (дополнительные данные.)

Выносной пробник на полевом транзисторе (За рубежом).

1970, № 11, стр. 60.

Универсальный измерительный пробник. Э. Тарасов.

1971, № 2. стр. 49, 50; № 10, стр. 61 (дополнительные данные).

Простой пробник. П. Ведеркин.

1971, № 4, стр. 56.

Звуковой прибор-индикатор. Н. Чейшвили.

1971, № 11, стр. 51, 63.

Пробник для проверки состояния логических элементов (За рубежом).

1972, № 6, стр. 59.

Генератор шума — пробник. Н. Зудов.

В качестве генератора шума использован стабилитрон.

1972, № 9, стр. 34, 35.

Широкополосный усилитель для настройки цветных телевизоров. Е. Нечай, В. Палий, Б. Кубиб.

1972, № 10, стр. 24, 25.

Генератор-пробник. А. Шакирзянов. Простое устройство на двух транзисторах для настройки ВЧ, ПЧ и НЧ трактов приемников и телевизоров.

1972, № 12, стр. 34, 41.

Прибор для налаживания приемников. К. Цотадзе, Р. Чарчеишвили.

1972, № 12, стр. 35.

Разные измерительные приборы. Приставки. Детали и узлы измерительных приборов

Прибор для измерения КСВ. К. Сепп.

1963, № 2, стр. 21, 22.

Прибор для измерения напряжения накала высоковольтных кенотронов. Е. Сорвин, А. Шигин.

1963, № 2, стр. 39, 40.

Прибор линейного техника. П. Ущаповский.

1963, № 3, стр 48, 49.

Пересчетная линейка. Л. Привезенцев, В. Смирнов.

1963, № 6, стр. 60.

Авометр «Школьный» как измеритель выхода. В. Аверьянов.

1963, № 8, стр. 36.

Прибор для сравнения уровней (По страницам иностранных журналов).

1963, № 8, стр. 60.

Фазометр. Н. Стрельчук.

1964, № 2, стр. 43, 44.

Термостабильность генератора. В. Симонов.

1964, № 3, стр. 54.

Прибор для измерения мощности на выходе усилителя (По страницам иностранных журналов).

1964, № 4, стр. 61.

Любительский магазин RC. Э. Сейдер.

1964, № 5, стр. 50.

Определение резонансной частоты контуров. И. Степин.

1964, № 9, стр. 48.

Приставка для проверки кинескопов. Н. Быков.

1964, № 12, стр. 27; 1965, № 3, стр. 62 (поправка).

Демпфирование стрелки измерительного прибора. В. Струкачев.

1964, № 12, стр. 57.

Измерение утечки конденсаторов ламповым вольтметром (По страницам иностранных журналов).

1965, № 1, стр. 50.

Переменные аттенюаторы поглощающего типа. Б. Минин.

1965, № 2, стр. 51, 52.

Делитель напряжения. М. Мовшович.

1965, № 2, стр. 59.

Нониусная шкала (За рубежом).

1965, № 3, стр. 57, 58.

Простой измеритель мощности ВЧ (За рубежом).

1965, № 3, стр. 57.

Транзисторный усилитель постоянного тока. В. Ломанович.

1965, № 6, стр. 46, 47.

Индикатор нулевых биений. Б. Татарко.

1965, № 8, стр. 34.

Балансный смеситель. В. Демьянов.

1965, № 12, стр. 55.

Диодный ограничитель с регулируемой длительностью импульса (За рубежом).

1965, № 12, стр. 56.

Уменьшение температурной нестабильности полупроводниковых приборов. В. Эйнбиндер, Л. Смирнова.

1966, № 1, стр. 34.

Как измерить высоковольтное напряжение на кинескопе? (Наша консультация).

1966, № 1, стр. 62.

Какие измерительные приборы называют интегрирующими? (Наша консультация).

1966, № 3, стр. 62.

Повышение чувствительности волномера. А. Левин.

1966, № 4, стр. 22.

Усовершенствование аккумуляторного пробника. Ю. Александров.

1966, № 5, стр. 61.

В чем заключается разница между понятиями «отметка шкалы», «деление шкалы» и «цена деления шкалы» электроизмерительного прибора? (Наша консультация).

1966, № 9, стр. 62.

Как определить резонансную частоту кварцевого резонатора по радиоизмерительным приборам в любительских условиях? (Наша консультация).

1966, № 9, стр. 62.

Электронный стробоскоп на ИФК-20. А. Будников.

1966, № 12, стр. 53.

Индикаторы на неоновых лампах. В. Шилов.

1967, № 4, стр 39, 40.

Простой прибор радиолюбителя (За рубежом).

1967, № 4, стр. 56.

Простой индикатор поля — вольтметр. А. Лебедь.

1967, № 4, стр. 60.

Индикатор настройки антенны. Г. Гончаров.

1967, № 5, стр. 29.

Указатель фаз. Л. Григорьев.

1967, № 6, стр. 48.

Пересчетная декада. К. Тычино.

1967, № 6, стр. 53, 54.

Транзисторный фазоинвертор. С. Иванов, Н. Новикова.

1967, № 6, стр. 58.

Транзистор вместо диода. Б. Заливадный.

1967, № 8, стр. 28.

Изготовление резисторов сопротивлением несколько десятков или сотен мегом из подковок потенциометров СП, ВК или ТК. А. Ежов.

1967, № 9, стр. 43.

Измерительные приборы на неоновых лампах. В. Шилов.

1967, № 12, стр. 35, 36.

Простой усилитель постоянного тока. А. Борисенко.

1968, № 2, стр. 28, 29.

Резонансные волномеры. В. Ломанович.

1968, № 3, стр. 27—29; 1969, № 5, стр. 61, 62 (дополнительные данные).

Прибор для измерения комплексных сопротивлений. К. Харченко, Е. Прудников.

1968, № 4, стр. 22—26 и 3-я стр. обложки; № 5, стр. 17—19 и 2-я стр. вкладки.

Генератор АМ спектра. В. Дьяконов.

1968, № 4, стр. 43—45; 1969, № 11, стр. 62 (дополнительные данные).

Генератор на фоторезисторе (За рубежом).

1968, № 5, стр. 57.

Волномер со звуковым индикатором (За рубежом).

1968, № 5, стр. 57.

Приставка на туннельном диоде. В. Горбенко, Е. Горбенко, В. Миронов.

1968, № 6, стр. 33, 34, 38.

Высокоомный вход транзисторного усилителя (За рубежом).

1968, № 6, стр. 60.

Стробоскоп на транзисторе (За рубежом).

1968, № 7, стр. 59.

Приставка с магнитным модулятором. В. Горбенко, Е. Горбенко, В. Миронов.

1968, № 8, стр. 34.

Стабилизация амплитуды колебаний автогенератора (За рубежом).

1968, № 12, стр. 54.

Измерение высокого напряжения на кинескопе. Д. Липнин.

1969, № 2, стр. 43.

Прибор для проверки и восстановления кинескопов. М. Герасимович.

1969, № 3, стр. 22, 23; № 10, стр. 61, 62 и 1971, № 1, стр. 60, 61 (дополнительные данные).

Измерители КБВ. Ю. Мединец.

1969, № 5, стр. 27.

Струнный резонатор (За рубежом).

1969, № 6, стр. 59.

Ремонт корпусов приборов. Н. Гурдюмова.

1970, № 2, стр. 30.

Прибор для подгонки сопротивлений резисторов. Л. Новоруссов.

1970, № 2, стр. 48.

Измеритель нелинейных искажений (За рубежом).

1970, № 4, стр. 59, 60.

Измеритель резонансной частоты (За рубежом).

1970, № 5, стр. 63.

Преобразователь «напряжение — частота» (За рубежом).

1970, № 6, стр. 59.

Широкополосные усилители (За рубежом).

1970, № 6, стр. 60.

Децибелы по номограмме. И. Чудновский.

1970, № 8, стр. 31.

Прибор для определения параметров гальванометра. В. Герман.

1970, № 11, стр. 51.

Кольцевой счетчик на тиристорах. А. Синельников.

1970, № 12, стр. 51, 52.

Модернизированный прибор для проверки кинескопов. М. Герасимович, С. Бобыляк.

1971, № 2, стр. 36—38; 1972, № 2, стр. 63, № 3, стр. 63 и № 11, стр. 61 (дополнительные данные).

По какой схеме можно собрать делитель частоты прямоугольных импульсов, осуществляющий деление на 2? (Наша консультация).

1971, № 4, стр. 63.

Диодная защита микроамперметров. Г. Давыдов.

1971, № 7, стр. 44.

Проверка стабильности постоянных напряжений. А. Почепа.

1971, № 11, стр. 48.

Декадный счетчик импульсов. А. Измайлов, Г. Казарова, Г. Тер-Исраелов, Р. Арутюнян.

1971, № 12, стр. 32, 33.

Испытатель кварцев (За рубежом).

1972, № 2, стр. 60.

Декадный магазин сопротивлений (За рубежом).

1972, № 3, стр. 59.

Логарифмический индикатор уровня (За рубежом).

1972, № 6, стр. 59.

Декада на КТ315. С. Бирюков, В. Ханов.

1972, № 7, стр. 36, 37, 40.

Волномерная приставка к авометру. В. Луканин.

1972, № 9, стр. 27.

Декада магазина сопротивлений с четырьмя резисторами (За рубежом).

1972, № 10, стр. 58.

СИНХРОНИЗАТОРЫ К ДИА- И КИНОПРОЕКТОРАМ ОЗВУЧИВАНИЕ ЛЮБИТЕЛЬСКИХ ФИЛЬМОВ. АВТОМАТИЗАЦИЯ КИНОКАМЕР

Устройство синхронизации диаскопа и магнитофона (По страницам иностранных журналов).

1964, № 3, стр. 61.

Озвученный диафильм. В. Паненко, В. Шиндель. Описано электромеханическое устройство к диапроектору «ЛЭТИ», управляемое сигналами звукового сопровождения диафильма, записанными на магнитную ленту.

1970, № 12, стр. 41, 42 и 64.

Синхронизатор к кадропроектору. М. Ганзбург. Описание приставки к диапроекторам «Протон», «Кругозор» и т. п. Импульсы синхронизации, управляющие механизмом смены диапозитивов, записываются на вторую дорожку магнитной ленты при озвучивании.

1971, № 11, стр. 49, 50 и 4-я стр. вкладки.

Синхронизатор «Сигнал». В. Халезов. Промышленное устройство для совместной работы с магнитофоном и кадропроекторами типа «Протон». Синхроимпульсы записываются на ту же дорожку магнитной ленты, что и звуковое сопровождение.

1972, № 10, стр. 33, 34 и 4-я стр. вкладки.

Автоспуск к кинокамере. Г. Нестерец.

1972, № 1, стр. 42.

Автоматическая приставка к кинокамере. Ю. Шепетько.

1972, № 1, стр. 42, 43.

8-мм звуковой кинопроектор. В. Вовченко. Описан способ переделки кинопроекторов «Веймар-3» и «Луч» в звуковые с использованием совмещенного носителя изображения и звука.

1963, № 2, стр. 46—48, и 4-я стр. вкладки; № 6, стр. 61, 62 и № 12, стр. 44, 45 (дополнительные данные).

Озвучивание кинофильмов (подборка). **Стробоскоп — простой синхронизатор.** В. Левин. **Переделка магнитофона «Комета» для синхронного звукового сопровождения кинофильмов.** Г. Марков.

Синхронизация скорости магнитофона и кинопроектора. Н. Алексеев, В. Прохоров.

1963, № 10, стр. 51—53.

Радиолюбитель — кинолюбителю. В. Барановский. Описание магнитофонной приставки, лентопротяжный механизм которой приводится в действие электродвигателем кинопроектора. Электрическая часть собрана на пяти лампах.

1964, № 8, стр. 52—54.

В чем различие механического, электромеханического и электрического синхронизаторов, осуществляющих связь между проектором и магнитофоном? (Наша консультация).

1964, № 10, стр. 62.

Стереофонический магнитофон для озвучивания фильма. Ю. Арсеньев.

1965, № 3, стр. 26, 27.

Какие данные имеет магнитная головка звукового кинопроектора ПП-16? (Наша консультация).

1965, № 6, стр. 62.

Аппаратура для озвучивания любительского фильма. В. Надеин. Несложное устройство на транзисторах для работы с однодорожечным магнитофоном. Импульсы синхронизации записываются на ту же дорожку магнитной ленты, что и звуковое сопровождение фильма.

1965, №9, стр. 42, 43 и 4-я стр. вкладки.

Синхронное озвучивание фильмов. Ю. Ашихманов. Описание синхронизатора, работающего по принципу авторегулируемой системы, замкнутой по положению.

1967, № 7, стр. 46—48, 3-я стр. вкладки и № 8, стр. 20—23; 1970, № 2, стр. 61, 62; 1971, № 9, стр. 62, 63 (ответы на вопросы читателей).

Синхронизатор для озвучивания любительских фильмов. М. Ганзбург, А. Котельников.

1968, № 3, стр. 42—45.

Звуковой фильм. Синхронизатор для 8-мм кинопроектора. В. Надеин. Устройство работает по принципу фазовой регулировки скорости киноленты, связанной с движением кулачка датчика кинопроектора, относительно «скорости движения» синхроимпульсов, записанных на магнитную ленту.

1968, № 7, стр. 26—28, 30 и 3-я стр. обложки.

Синхронизация работы кинопроектора. В. Вовченко.

1969, № 3, стр. 40—42, № 12, стр. 56 (дополнение).

Магнитный усилитель для озвучивания любительских фильмов. М. Караманянц.

1969, № 5, стр. 40.

Синхронная съемка фильмов. А. Калинин. **Описание магнитофонной приставки к переделанной кинокамере «Спорт».**

1969, № 8, стр. 25—28 и 4-я стр. обложки.

Звуковой блок 8-мм кинопроектора. В. Вовченко.

1969, № 11, стр. 38—40; 1970, № 11, стр. 63 (дополнительные данные).

Синхронизирующее устройство для кинопроектора. Р. Томас.

1971, № 2, стр. 41.

Как обеспечить максимальную синхронность изображения и звукового сопровождения при работе проектора «Луч-2» с синхронизатором «СЭЛ-1»? (Наша консультация).

1971, № 2, стр. 62.

Как осуществить синхронизацию воспроизведения фонограммы, записанной на магнитофон с телевизора и промышленной киноленты того же фильма? (Наша консультация).

1971, № 4, стр. 63.

Озвучивание любительских фильмов на кинопроекторе «Квант». Р. Безель. В статье рассматривается способ переделки кинопроектора для протягивания магнитной ленты одновременно с кинолентой.

1971, № 10, стр. 39, 40.

Комбинированный синхронизатор к кинопроектору. Р. Томас.

1972, № 2, стр. 54.

Повышение устойчивости работы кинопроектора с синхронизатором СЭЛ-1. Л. Неронский.

1972, № 8, стр. 27—29.

Индикатор синхронной работы кинопроектора. Р. Томас. Устройство со стрелочным индикатором для совместной работы с синхронизатором СЭЛ-1, обеспечивающее поддержание синхронности работы кинопроектора в пределах ± 1 кадра.

1972, № 11, стр. 41.

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ

Номограмма расчета силовых трансформаторов мощностью до 1 кВт. Е. Афанасьев.

1963, № 4, стр. 48 и 3-я стр. вкладки.

Особенности расчета катушек индуктивности. И. Василькевич.

1963, № 8, стр. 46—48.

Расчет выходной мощности радиопередатчиков. А. Кривогузов.

1963, № 9, стр. 17, 18, 27.

Расчет выходного трансформатора усилителя записи магнитофона. В. Иванов.

1963, № 10, стр. 53.

Расчет емкостного фильтра. Я. Тетельбаум.

1964, № 1, стр. 47, 48.

Конструктивный расчет катушек индуктивности без сердечников.

1964, № 1, стр. 61, 62.

Конструктивный расчет катушек индуктивностей с сердечниками.

1964, № 2, стр. 54—56.

Расчет режима SSB передатчика. А. Кривогузов.

1964, № 7, стр. 22—24, 27.

Расчет укорочения коаксиальных кабелей. И. Никельберг.

1964, № 7, стр. 31, 32.

Расчет автогенератора на транзисторах. И. Василькевич, А. Буденный.

1964, № 7, стр. 40—42.

Упрощенный расчет температурно-стабильного каскада на транзисторах. М. Левинштейн.

1964, № 10, стр. 28, 29.

Расчет гетеродинов транзисторных приемников. И. Василькевич. Методика расчета генераторов, работающих в диапазонах 1—2 МГц.

1964, № 12, стр. 32, 33.

Расчет стабилизатора напряжения. А. Бояджан.

1965, № 6, стр. 48, 49.

Расчет полупроводниковых RC-фильтров. М. Маклюков.

1966, № 2, стр. 35—37.

Расчет стабилизатора напряжения. А. Синельников.

1968, № 5, стр. 53, 54.

Расчет радиаторов для диодов и транзисторов. А. Агеев.

1968, № 6, стр. 17, 18 и 2-я стр. вкладки (номограммы).

Расчет акустического фазоинвертора. Ю. Любимов.

1968, № 7, стр. 29, 30.

Расчет регуляторов тембра. Л. Ривкин.

1969, № 1, стр. 40, 41.

Упрощенный расчет колебательных контуров. А. Кузнецов.

1970, № 1, стр. 53.

Упрощенный расчет силового трансформатора. К. Домбровский.

1970, № 6, стр. 48, 49 и 3-я стр. обложки.

Упрощенный расчет П-контура. Л. Чернов. Описывается метод расчета элементов схемы П-контура, который коротковолновики часто применяют в оконечных каскадах радиопередатчиков.

1970, № 7, стр. 26.

Электростатические цепи. С. Рохлин.

1970, № 11, стр. 52, 53.

Как рассчитать фильтр к феррорезонансному стабилизатору. В. Кислов (Ответы на вопросы).

1970, № 11, стр. 54, 55.

Упрощенный перерасчет колебательного контура. Ю. Токаревский. Приводится таблица, с помощью которой можно производить такие перерасчеты; даются примеры перерасчета параметров колебательного контура.

1971, № 8, стр. 54, 55.

Как определить прямое дифференциальное сопротивление диода при расчете выпрямителей? (Наша консультация).

1971, № 8, стр. 62.

Расчет тороидальных трансформаторов. Г. Мартынихин.

1972, № 3, стр. 42.

Расчет бестрансформаторного усилителя НЧ по номограммам. К. Арутюнов

1972, № 6, стр. 41—43.

Номограмма RCL. Ю. Рунов. Номограмма позволяет быстро определить электрические величины двух последовательно соединенных конденсаторов и параллельно соединенных резисторов и катушек.

1972, № 6, 3-я стр. обложки.

Общие вопросы применения радиодеталей

Переменные аттенюаторы поглощающего типа. Б. Минин.

1965, № 2, стр. 51, 52.

Характеристики и параметры полевых транзисторов. В. Морозов, М. Сонин.

1965, № 5, стр. 53, 54; № 7, стр. 44—46; № 8, стр. 46—48.

Фильтры сосредоточенной селекции. А. Тамман. Принцип действия, схемы, конструкция, расчет и настройка.

1965, № 6, стр. 22—24; № 7, стр. 20, 21.

Тандэл — новый электронный конструктивный элемент (За рубежом).

1965. № 8, стр. 56.

Тонкопленочные негисторы и варисторы. В. Пасынков, Л. Чиркин, Б Лотоцкий, Ю. Окунев.

1965, № 12, стр. 35, 36.

Магнитные усилители. В. Ломанович. Описан принцип действия и устройство магнитных усилителей.

1965, № 12, стр. 44, 47.

Кремниевые управляемые вентили (тиристоры) в управляемых схемах (За рубежом).

1966, № 3, стр. 58.

Кристалл кварца. Л. Глюкман. Популярный рассказ о кварцах, их строении и применении в радиотехнике

1966, № 5, стр. 48—50 и 4-я стр. обложки; № 11. стр. 40—42.

Триод или пентод? В. Демьянов. Автор показывает преимущество ламповой триодной схемы для усиления высокой частоты.

1967, № 12, стр. 27.

Еще раз о температурной стабильности. В. Морозов (Термостабильность транзисторных устройств).

1967, № 12, стр. 31, 32.

Использование транзисторов в лавинном режиме. В. Дьяконов.

1969. № 5, стр. 50—53.

Монолитные кварцевые фильтры (За рубежом).
1969, № 11, стр. 58, 59.

Гедисторы — новый тип тензодатчиков. И. Смыслов, И. Кругликов.
1970, № 3, стр. 40.

Монолитный кварцевый фильтр. Б. Карпов.
1970, № 6, стр. 18.

Магнитная антенна. В. Фролов.
1971, № 9. стр. 28—31.

Конденсатор с регулируемым ТКЕ. М. Гомберг, П. Емельянов, Г. Рыбачек, В. Сологуб.
1971, № 9, стр. 46.

Об одном способе включения транзисторов. В. Крылов.
1972, № 5, стр. 39.

Однопереходный транзистор (За рубежом).
1972, № 7, стр. 56.

Некоторые вопросы применения переменных резисторов. Г. Фарынский, Р. Трахтенберг.
1972, № 7, стр. 59, 60.

Самодельные детали и приспособления

Малогабаритные многоконтактные разъемы. С. Смирнов.
1963, № 1, стр. 38.

Стробоскопические диски.
1963, № 3, 3 стр. обложки.

Обойма для элементов. А. Карабчевский.
1963, № 4, стр. 64.

Плоская диафрагма вместо диффузора. В. Валгузов.
1963, № 6, стр. 51.

Простой способ изготовления диффузора. А. Васильев, Ю. Межинский.
1963, № 6, стр. 51.

Радиатор для транзисторов. С. Безбородов.
1963, № 7, стр. 58.

Монтажные планки. В. Невзоров.
1963, № 8, стр. 52.

Усовершенствование штампов. Г. Гришин.
1963, № 8, стр. 57.

Изделия из стирокрила. В. Редеменков.
1963, № 8, стр. 58.

Что представляют собой микропереключатели МП-1, МИ-3 и М-5 и для каких целей они применяются? (Наша консультация).

1963, № 8, стр. 62.

Футляр для карманного приемника с покрытием из целлулоида. В. Березняк.

1964, № 7, стр. 27.

Радиатор для мощных транзисторов. В. Леонтьев.

1964, № 7, стр. 53.

Малогабаритный переключатель. А. Окипко.

1964, № 7, стр. 57.

Транзисторная панелька. В. Волков.

1964, № 9, стр. 22.

Изготовление ферритовых горшкообразных сердечников. В. Высочин, И. Прихунов.

1964, № 10, стр. 32.

Изготовление ферритовых колец из стержня. И. Скобелев.

1964, № 10, стр. 44.

Монтажные стойки. В. Проскуров.

1964, № 10, стр. 46.

Бескаркасная намотка катушек на сердечниках типа СБ-1а. А. Ерин.

1964, № 11, стр. 46.

Удобная отвертка. Ф. Перец.

1965, № 3, стр. 23.

Крепление ферритового стержня. В. Чернышов.

1965, № 3, стр. 27.

Щеточные микропереключатели диапазонов. В. Герасименко.

1965, № 3, стр. 30. 31.

Простые метчики и плашки. В. Ильин.

1965. № 4, стр. 20.

Изготовление сердечников для трансформатора из ленточного пермаллоя. Н. Чугаевский.

1965, № 4, стр. 36.

Еще одна удобная отвертка. В. Митрофанов.

1965, № 9, стр. 29.

Приспособление для чистки ламповых панелей. В. Михайлов.

1965, № 9, стр. 32.

Свинцовый электрод вместо медного. Б. Богданов.

1965, № 9, стр. 46.

Как сделать простой зажим для временного соединения деталей? (Наша консультация).

Как простейшим способом укладывать виток к витку провод при намотке трансформаторов? (Наша консультация).

1965, № 9, стр. 62.

Малогабаритный выключатель. И. Кос.

1965, № 10, стр. 55.

Повышение вибропрочности монтажной схемы. В. Шмидт

1966, № 2, стр. 46.

Какое покрытие лучше применять для щелочных аккумуляторов? (Наша консультация).

1966, № 2, стр. 62.

Радиаторы для ламп. С. Подрязский.

1966, № 2, стр. 37.

Теплоотводы для маломощных транзисторов. О. Ахматова, В Григорян, Ю. Овечкин.

1966, № 4, стр. 36, 37.

Как сделать переходную колодку для включения штеккера в штепсель, выполненный из двух штырьков? (Наша консультация).

1966, № 4, стр. 63.

Намоточный станок. И. Степанов.

1966, № 5, стр. 33, 35 и 3-я стр. обложки; 1972, № 1, стр. 62.

Кассетница для резисторов и конденсаторов. А. Колчин, А Акопян, Ю. Шаров.

1966, № 5, стр. 47.

Изоляционные прокладки для мощных транзисторов (За рубежом).

1966, № 5, стр. 61.

Как изготовить панельку для транзисторов? (Наша консультация).

1966, № 6, стр. 63.

Устройство для крепления оттяжек. Г. Ляпин.

1966. № 7, стр. 20.

Корпус приемника из эпоксидной смолы. Г. Елисенко.

1966, № 7, стр. 43, 49.

Панелька для транзисторов. В. Шрам.

1966, № 8, стр. 32.

Восстановление стеклянных предохранителей. К. Аванесов.

1966, № 8, стр. 32.

Самодельный электролитический конденсатор переменной емкости (За рубежом).

1966, № 8, стр. 59.

Технологические советы (Макетная и монтажная платы).

1966, № 9, стр. 43.

Технологические советы.

1966, № 11, стр. 54.

Простейшие штампы для изготовления шайб. Технологические советы.

1967, № 2, стр. 41.

Настольный сверлильный станок. В. Фролов.

1967, № 4, стр. 49—51 и 4-я стр. вкладки.

Монтажная планка.

1967, № 8, стр. 58.

Панель для транзисторов.

1967, № 8, стр. 58.

Радиаторы для мощных транзисторов.

1967, № 9, стр. 27.

Теплоотводы для маломощных транзисторов и диодов. Б. Заливадный.

1967, № 9, стр. 55—56.

Технологические советы (Панелька для транзисторов).

1967, № 9, стр. 56.

Портативная электрическая дрель. Г. Адестов.

1967, № 10, стр. 62.

Приспособление для изготовления и установки пистонов. Г. Теплов.

1968, № 4, стр. 39, 40.

Светящаяся шкала. Э. Стрежекуров.

1968, № 5, стр. 27.

Теплообменник для охлаждения полупроводниковых приборов (радиатор). В. Бурундуков.

1969, № 6, стр. 16.

Радиолюбительские модули. А. Панасюк.

1969, № 8, стр. 64.

Рулетка для сетевого шнура. В. Голубев.

1969, № 10, стр. 43, 44.

Самодельный разъем. М. Ковальчук.

1969, № 11, стр. 16.

Радиатор для мощного транзистора. Б. Щербаков.

1970, № 1, стр. 15.

Ремонт корпусов приборов. Н. Гурдюмов.

1970, № 2, стр. 30.

Технологические советы (Убирающаяся ручка, крепление телескопической антенны, терморихтовка пластин КП).

1970, № 4, стр. 30.

Гнезда для транзисторов. А. Чередник.

1970, № 8, стр. 48.

Зажим для каркасов трансформаторов. В. Конозов.

1970, № 10, стр. 29.

Детали корпусов радиоаппаратуры. В. Бродкин.

1970, № 11, стр. 49—51 и 4-я стр. вкладки.

Малогабаритный бурав. Н. Поскребышев.

1970, № 12, стр. 29.

Декоративная решетка для переносных приемников. С. Сираж

1971, № 2, стр. 38.

Макетная плата (Практикум начинающих). В. Борисов.

1971, № 2, стр. 52, 53.

Две панельки для транзисторов. О. Володин, Г. Мотренко.

1971, № 3, стр. 52.

Приспособление для намотки катушек. М. Онацевич.

1971, № 4, стр. 34.

Оформление лицевых панелей акустических агрегатов. К. Якимов.

1971, № 6, стр. 48.

Самодельная электродрель. Б Гвоздарев.

1971, № 8, стр. 24.

Панельки для транзисторов из цоколя радиоламп. И. Пятница.

1971, № 8, стр. 43.

Штеккерное гнездо. В. Ананович.

1971, № 10, стр. 48.

Изготовление стабилизирующих диодов. С. Епишин.

1971, № 11, стр. 50.

Технологические советы (ручки для переноски аппаратуры, электроискровой карандаш, приспособление для сверления отверстий).

1971, № 11, стр. 54.

Электродрель — пистолет. Н. Романенко.

1972, № 7, стр. 55.

Устройство для термоиспытаний транзисторов. А. Капицын.

1972, № 8, стр. 24.

Миниатюрный станок радиолюбителя. П. Воронин. Вертикальный сверлильный станок с двигателем ДП-4 для сверления отверстий в гетинаксе, текстолите и пр. диаметром до 2 мм.

1972, № 8, стр. 30, 31.

Технологические советы (гибочный станок, правка металла).

1972, № 9, стр. 43.

Приспособление для вырезания больших отверстий. В. Смирнов.

1972, № 11, стр. 56.

Конденсаторы для УКВ аппаратуры. Л. Рудь.

1972, № 12, стр. 43.

РСМ вместо РПЧ. В. Крюков.
1965, № 2, стр. 43.

Потенциометр с двойной регулировкой. Д. Джемелла.
1965, № 2, стр. 45.

Можно ли повысить индуктивность катушек, собранных на сердечниках типа СБ-30? (Наша консультация).
1965, № 4, стр. 62.

Как выбрать лампу МТХ-90 из числа некондиционных по напряжению зажигания и другим параметрам? (Наша консультация).
1965, № 4, стр. 62.

Как различаются электромагнитные реле РМУ? (Наша консультация).
1965, № 4, стр. 62.

Можно ли конденсаторы типа ЭТО использовать в цепях переменного тока? (Наша консультация).
1965, № 5, стр. 60.

Сдвоенные потенциометры с одинаковым законом изменения сопротивления. Л. Сердцев.
1965, № 7, стр. 32.

Каковы размеры радиаторов для большинства наиболее распространенных транзисторов средней мощности? (Наша консультация).
1965, № 7, стр. 63.

Какие стандартные ферритовые сердечники следует применять в магнитных антеннах приемников с длинноволновым и средневолновым вещательными диапазонами? (Наша консультация).
1965, № 8, стр. 63

Еще о трансформаторах с ферритовыми сердечниками. В. Титенко.
1965, № 9, стр. 20.

Линия задержки на тиратронах с холодным катодом. И. Артеменко.
1965, № 9, стр. 47.

Простой выключатель. В. Антипов.
1965, № 9, стр. 51.

Как отличить по внешнему виду слюдяные конденсаторы типов КСО-1, КСО-2, КСО-5? (Наша консультация).
1965, № 10, стр. 61.

Какие допустимы отклонения сопротивления резисторов от номинальных величин? (Наша консультация).
1965, № 10, стр. 61.

Можно ли включать малогабаритные конденсаторы постоянной емкости типа МБМ и слюдяные конденсаторы типа КСО в цепи переменного тока с действующим напряжением такой же величины, какое обозначено на этих конденсаторах? (Наша консультация).

1965, № 11, стр. 62.

Кремниевые стабилитроны вместо электролитических конденсаторов. М. Левинштейн.

1965, № 12, стр. 34.

Уменьшение температурной нестабильности полупроводниковых приборов. В. Эйбиндер, Л. Смирнова.

1966, № 1, стр. 34.

Увеличение рабочего тока кремниевых стабилитронов Д808—Д813. Е. Кучис, Т. Язбутис.

1966, № 2, стр. 46.

Как определить тип малогабаритного непроволочного резистора, его номинальную мощность рассеивания и допустимое отклонение его сопротивления от номинального? (Наша консультация).

1966, № 2, стр. 62.

Как маркируют сдвоенные переменные резисторы типа СП? (Наша консультация).

1966, № 2, стр. 63.

Особенности эксплуатации резисторов МЛТ. Л. Юрицын.

1966, № 3, стр. 56, 57.

Можно ли включать бумажные конденсаторы постоянной емкости в цепи переменного тока промышленной частоты 50 Гц с действующими напряжениями такой же величины, которая обозначена на этих конденсаторах? (Наша консультация).

1966, № 3, стр. 61.

Как пересчитать обмотку электромагнитного реле? (Наша консультация).

1966, № 3, стр. 62.

Можно ли заменить ферритовое кольцо ВЧ трансформатора или дросселя ферритовым стержнем? (Наша консультация).

1966, № 4, стр. 62.

Как правильно экранировать катушку индуктивности? (Наша консультация).

1966, № 4, стр. 62, 63.

Магниторезисторы (За рубежом).

1966, № 6, стр. 57

Диод из фосфида галия — модулятор световых волн (За рубежом).

1966, № 6, стр. 57.

текстолит? Чем отличаются друг от друга различные марки этих материалов? (Наша консультация).

1968, № 2, стр. 60.

Какие цилиндрические сердечники выпускает наша промышленность и каковы их данные? (Наша консультация).

1968, № 2, стр. 62.

Фотоэлектрическая ячейка «Рейзистор» (За рубежом).

1968, № 6, стр. 60.

Транзистор в качестве переменного резистора (За рубежом).

1968, № 7, стр. 59.

Можно ли по обозначению типа конденсатора постоянной емкости узнать какой в нем применен диэлектрик и назначение конденсатора? (Наша консультация).

1968, № 12, стр. 57.

Что такое постоянная времени терморезистора? (Наша консультация).

1968, № 12, стр. 57.

Новые резисторы (За рубежом).

1969, № 2, стр. 56.

Какую величину сопротивления терморезистора принимают за номинальную? (Наша консультация).

1969, № 2, стр. 61.

Изменение частоты кварцевого резистора (За рубежом).

1969, № 5, стр. 59.

Об использовании конденсаторов в цепях переменного тока. Ответ на письма читателей.

1969, № 8, стр. 49, 50.

Отдельные экземпляры ламп типа ИН-1 имеют дефекты (замыкание между электродами, неполное свечение цифр). Можно ли устранить эти дефекты? (Наша консультация).

1969, № 8, стр. 62.

Понижение частоты кварцевых резонаторов. В. Юдин.

1970, № 2, стр. 42.

Как определить величину номинального напряжения керамических конденсаторов КЛГ и КЛС? (Наша консультация).

1970, № 4, стр. 61.

Чем отличаются туннельные диоды от обычных? (Наша консультация).

1970, № 2, стр. 61.

Как определить частоту кварцевого резонатора, имеющего буквенно-цифровой шифр (например А25, Б178)? (Наша консультация)

1970, № 5, стр. 60.

Магнитные язычковые коммутаторы и реле. (За рубежом (герконы).

1966, № 7, стр. 58.

Как определить резонансную частоту кварцевого резонатора по радиоизмерительным приборам в любительских условиях? (Наша консультация).

1966, № 9, стр. 62.

Как определить волновое сопротивление коаксиального кабеля, если тип его не известен? (Наша консультация).

1966, № 11, стр. 61.

Катушки на ферритовых кольцах. А. Акимов.

1967, № 4, стр. 20, 21.

Читатели предлагают маркировать цветными трубками выводы транзисторов, применять ватман для ремонта конденсаторов с воздушным диэлектриком и из сломанных КДС делать конденсаторы меньшей емкости.

1967, № 6, стр. 21.

Вибрирующий контакт для отыскания плохого контакта в местах пайки (За рубежом).

1967, № 6, стр. 59, 60.

Диод из мощного транзистора. В. Горобец.

1967, № 7, стр. 40.

Можно ли при изготовлении катушек с большой индуктивностью взамен крупных броневых сердечников использовать сердечники меньших размеров?

1967, № 8. стр. 62.

Что такое граничная частота феррита и как ее измеряют? (Наша консультация).

1967. № 9, стр. 62.

Какова стабильность во времени индуктивности катушек с ферритовыми и альсиферовыми сердечниками? (Наша консультация).

1967, № 9, стр. 62.

Как определить максимальную частоту генерации транзисторов по известной предельной частоте усиления по току в схеме с общей базой? (Наша консультация).

1967, № 9, стр. 62.

Как проверить годность конденсаторов малой емкости при отсутствии измерителя емкости? (Наша консультация).

Чем определяют шумовые качества транзисторов и как снизить уровень шумов в транзисторном каскаде? (Наша консультация).

1967, № 10, стр. 62.

Что представляют собой изоляционные материалы — гетинакс и

Каковы размеры цилиндрических сердечников из карбонильного железа? (Наша консультация).

1970, № 8, стр. 63.

Каковы размеры и магнитная проницаемость броневых сердечников из карбонильного железа? (Наша консультация).

1970, № 8, стр. 63.

Как с помощью тестера определить цоколевку и тип проводимости транзистора? (Наша консультация).

1970, № 11, стр. 61.

Подбор диодов для балансного модулятора. К. Мамедов.

1971, № 3, стр. 20.

Какую площадь должны иметь радиаторы для полупроводниковых выпрямительных диодов (см. *справочный листок 1969, № 9)* **и в каких случаях эти диоды могут работать без радиаторов?** (Наша консультация).

1971, № 5, стр. 61.

Какая разница между ферритом и оксифером? (Наша консультация).

1971, № 12, стр. 57.

Печатный монтаж

Что представляют собой печатные переключатели? (Наша консультация).

1963, № 9, стр. 60.

Простой способ изготовления печатных плат. Н. Ульяненко.

1964, № 3, стр. 53.

Изготовление печатных плат электролитическим способом. Ю. Добрынин.

1964, № 10, стр. 58.

Печатная плата для карманного приемника. А. Дикарев.

1964, № 12, стр. 24.

Быстрый способ изготовления печатных плат без применения химикатов и защитных лаков (Наша консультация).

1966, № 3, стр. 63.

Составление промежуточных схем для печатного монтажа. В. Горбенко, В. Миронов.

1966, № 6, стр. 31, 33.

Какими составами можно покрывать контур печатной платы перед травлением ее в растворе хлорного железа? (Наша консультация).

1966, № 11, стр. 61.

Как в любительских условиях изготовить печатную плату при отсутствии фольгированного гетинакса? (Наша консультация).

1967, № 5, стр. 62.

Технологические советы (Простейший метод изготовления печатной платы, кнопки для переключателей, один из способов определения числа витков катушек, генератор-пробник).

1967, № 8, стр. 54.

Печатный монтаж в радиолюбительских конструкциях. В. Фролов.

1968, № 1, стр. 40, 41.

Сособ изготовления печатной платы. Е. Ежов.

1968, № 5, стр. 46

Технологические советы (Монтаж и пайка навесных деталей на печатных платах, ручки для переключателей, запрессовка деталей).

1970, № 2, стр. 31.

Печатные платы — гальваническим методом. Г. Шевцов.

1970, № 4, стр. 37.

О печатных платах (макетирование, способ изготовления, изоляционная лента в качестве противокислотного слоя, гальваническое травление).

1971, № 4, стр. 47.

Резец для фольгированного гетинакса. В. Новгородов. **Монтаж на штырьках.** Г. Пайо. **Монтаж на органическом стекле.** В. Корниенко. **«Печатный» монтаж.** И. Обидин.

1971, № 4, стр. 48.

Печатная макетная плата (За рубежом).

1971, № 5, стр. 55.

Приспособление для выпайки деталей. Н. Зеленов.

1971, № 6, стр. 36.

Способ быстрой замены деталей на печатной плате. В. Иванов.

1972, № 6, стр. 56.

Подстроечные конденсаторы на печатной плате. В. Басов.

1972, № 6, стр. 56.

Читатели предлагают демонтировать детали, установленные на печатной плате с помощью отрезка металлической оплетки. В. Ястребов.

1972, № 6, стр. 63.

Способ изготовления печатных плат. Л. Рудь. Рецепт краски — чернил на основе циклогексанона и перхлорвиниловой смолы

1972, № 11. стр. 29.

Унифицированная печатная плата. В. Павлов, И. Конников.

1972, № 11, стр. 64 и 4-я стр. обложки.

Радиолюбительская технология

Гнутье труб. В. Шуплецов.
1963, № 2, стр. 40.

Намотка катушек в горшкообразных сердечниках. Г. Калужский
1963, № 2, стр. 45.

Намотка на ферритовых кольцах. А. Поляков.
1963, № 3, стр. 23.

Приспособление для намотки. А. Станчиц.
1963, № 3, стр. 36.

Как осуществить химическое окрашивание алюминиевых деталей? (Наша консультация).
1963, № 3, стр. 61.

Восстановление транзисторов. В. Кормяков, Л. Устьянцев.
1963, № 5, стр. 41.

Окраска органического стекла. М. Ярошенко.
1963, № 6, стр. 60.

Склеивание органического стекла. Л. Приведенцев, В. Смирнов.
1963, № 6, стр. 60.

Как удалить ржавчину с поверхности деталей перед покраской? (Наша консультация).
1963, № 7, стр. 62.

Изготовление шкал. В. Никольский.
1963, № 8, стр. 41.

Щелоче-устойчивая пленка. А. Русняк.
1963, № 8, стр. 54.

Крепление ферритовых колец. Н. Осипов.
1963, № 8, стр. 57.

Очистка эмалевых проводов от изоляции. Н. Иванова.
1963, № 8, стр. 58.

Использование плат галетных переключателей. М. Шешко.
1963, № 9, стр. 51.

Крепление ламповых панелей. Е. Овчаров.
1963, № 9, стр. 51.

Распиливание пенопласта. А. Трошеев.
1964, № 2, стр. 39.

Окраска органического стекла. С. Ногин
1964, № 3, стр. 51.

Обработка шасси. В. Гордов.
1964, № 3, стр. 58.

Простой способ намотки катушек. А. Маревский.

1964, № 7, стр. 42.

Изготовление полистироловой пленки. А. Запорожец

1964, № 7, стр. 45.

Изготовление малогабаритных разъемов. И. Глузман

1964, № 7, стр. 49.

Восстановление транзисторов. Ю. Гаврилов.

1964, № 7, стр. 57.

Изготовление литцендрата. В. Кокачев

1964, № 8, стр. 30.

Изготовление алюминиевых трубок. А. Шевченко.

1964, № 10, стр. 22.

Восстановление конденсатора типа ЭМ. В. Басов

1964, № 10, стр. 26.

Ремонт конденсаторов. Е. Арефьев.

1964, № 11, стр. 28.

Окраска органического стекла. Э. Кихо.

1964, № 12, стр. 24.

Гальваническое покрытие металлов без ванны. В. Леонтьев Электролитический способ покрытия посредством ватного тампона, пропитанного электролитом.

1965, № 3, стр. 46.

Пайка мелких деталей. И. Клетченков, А. Бакунцев, И. Савранский.

1965, № 3, стр. 50.

Сверление отверстий в гетинаксе. В. Фролов.

1965, № 3, стр. 53.

Монтаж без применения монтажной платы. В. Герасименко.

1965, № 6, стр. 43.

Изготовление изоляционной пленки. Ю. Рачков.

1965, № 11, стр. 38.

Как окрасить органическое стекло? (Наша консультация).

1966, № 2, стр. 63.

Изготовление сдвоенных переменных резисторов. Ножкин.

1966, № 3, стр. 35.

Ремонт конденсаторов переменной емкости. А. Щербаков

1966, № 3, стр. 40.

Какой флюс можно применить во время пайки вместо паяльной кислоты? (Наша консультация).

1966, № 3, стр. 63.

Как чистить коллектор малогабаритного электродвигателя? (Наша консультация).

1966, № 4, стр. 63.

Как склеивать детали из разнородных пластмасс? (Наша консультация).

1966, № 4, стр. 63.

Как изготовить печатные платы методом травления? (Наша консультация).

1966, № 4, стр. 63.

Сверление отверстий в стекле и фарфоре.

1966, № 5, стр. 35.

Изготовление ферритовых колец большого диаметра. М. Пойманов.

1966, № 5, стр. 44.

Ферритовое кольцо из стержня. Е. Батырь.

1966, № 6, стр. 41.

Применение ферропасты в любительских условиях. А. Пуликовский.

1966, № 6, стр. 54.

Читатели предлагают: применять сверла из абразивного материала при сверлении феррита, вместо импульсного трансформатора использовать остеклованное сопротивление, намотав на него 2—4 витка провода, применять колбы ламп дневного света в виде цветомузыкального экрана, для склеивания пластмасс — использовать зубной акрилат, припаивать отломанные выводы транзисторов с помощью припоя и кислоты.

1966, № 8, стр. 29.

Пайка алюминия. Ю. Бите.

1966, № 8, стр. 35.

Читатели предлагают восстанавливать пробитые электролитические конденсаторы включением их на переменное напряжение.

1966, № 8, стр. 44.

Зачистка тонкого провода. В. Антонов.

1966, № 8, стр. 47.

Приготовление хлорного железа. А. Григорович

1966, № 11, стр. 42.

Пайка при помощи паяльной ленты.

1966, № 12, стр. 32.

Восстановление транзисторов с отломанными выводами. О. Володин.

1966, № 12, стр. 37.

Технологические советы (основные правила монтажа, намотка катушек на ферритовом стержне).

1966. № 12, стр. 45.

Читатели предлагают использовать кнопки-застежки для мало-

габаритных разъемов, наклеивать тонкий гетинакс на плоский ферритовый стержень для прочности, заменять движок в СПО, ремонтировать электролитические конденсаторы КЭ-2 и восстанавливать КПК.

1967, № 1, стр 43

Изготовление червячных колес. Н. Борисов.

1967, № 2. стр. 40.

Намотка провода на ферритовые кольца. Н. Дробница.

1967, № 2, стр. 43.

С какой целью ферритовые кольцеобразные сердечники перед намоткой рекомендуется разламывать пополам, а затем склеивать, и во всех случаях ли целесообразно это делать? (Наша консультация).

1967, № 2, стр. 61.

Читатели предлагают обрабатывать оргстекло нагретым резаком, вставлять в пассик балалаечные струны, ремонтировать КДС, настраивать фильтры ПЧ с помощью приемника прямого усиления.

1967, № 3, стр. 42.

Технологические советы (крепление круглых экранов, приспособление для сверления отверстий в осях).

1967, № 3, стр. 48.

Электронная гравировка (За рубежом).

1967, № 3, стр. 56.

Технологические советы (изготовление круглых деталей, пистоны для печатных плат, изготовление фольгированного гетинакса, укорочение винтов и заклепок).

1967, № 4, стр. 41.

Технологические советы (изготовление изогнутых деталей, ручек КПЕ; разъем для подключения громкоговорителя, установка ручек управления на осях).

1967, № 6, стр. 49.

Приспособление для пробивки отверстий.

1967, № 8, стр. 45.

Читатели предлагают: способ изготовления монтажных стоек, пружинных контактов; применять комбинированные перфокарты к ИЛ-14; самодельные резисторы в несколько сот МОм; использовать полистироловые заклепки; способ крепления КПК-2; гнезда для установки транзисторов; способ установки каркаса на стержне.

1967, № 9, стр. 43.

Как произвести отжиг пермаллоя для магнитных головок? (Наша консультация).

1967, № 10, стр. 61.

Технологические советы (крепление малогабаритных громко-

говорителей, намотка катушек индуктивности, арматура для фильтров ПЧ на ферритовых кольцах).

1967, № 12, стр 41.

Технологические советы (обработка ферритовых деталей).

1968, № 2, стр. 51.

Канифоль из смолы. В. Майоров.

1968, № 2, стр. 53.

Формовка выводов деталей. В. Фролов.

1968, № 3, стр. 35.

Технологические советы (гибка органического стекла; крепление магнитной антенны; изготовление спиральных пружин, получение отверстий в различных материалах).

1968, № 3, стр. 53.

Крепление малогабаритных переменных резисторов. В. Фролов.

1968, № 4, стр. 53.

Исправление конденсаторов переменной емкости. А. Жилинский.

1968, № 5, стр. 38.

Ускоренный радиомонтаж. Б. Шакаев.

1968, № 5, стр. 39.

Восстановление выводов транзисторов. А. Кружилко.

1968, № 6, стр. 51.

Приспособление для гибки выводов радиодеталей (За рубежом).

1968, № 12, стр. 55.

Монтажные планки. О. Степашкин.

1968, № 10. стр. 63.

Как приготовить электролит для щелочных аккумуляторов и в какой посуде его можно приготовить и хранить? (Наша консультация).

1969, № 2, стр. 61.

Технологические советы (склейка броневых сердечников, деталей из пластмасс; пустотелые заклепки; каркасы для ВЧ катушек).

1969, № 3, стр. 55.

Технологические советы (разметка органического стекла, изготовление литцендрата, окантовка отверстий в монтажных панелях).

1969, № 5, стр. 49.

Технологические советы (окраска целлулоида, градуировка и изготовление шкалы приемника, указатель настройки).

1969, № 6, стр. 51.

Технологические советы (породы древесины, фанера и изготовление деталей из них).

1969, № 7, стр. 40.

Какой раствор можно применить для протравливания фольгированного гегинакса в любительских условиях? (Наша консультация).

1969, № 8, стр. 62.

Технологические советы (фанеровка изделий из древесины; окрашивание древесины, полирование, малярная отделка древесины).

1969, № 9, стр. 58.

Заменитель клея для пластмасс. С. Шмондрик.

1969, № 11, стр. 16.

Разметка листовых материалов, фиксация сердечников. В. Фролов.

1970, № 3, стр. 43.

Технологические советы (вырубка отверстий больших диаметров, химическое никелирование).

1970, № 7, стр. 42.

Ремонт переменных резисторов СП и ТК. Л. Подурец.

1970, № 9, стр. 27.

Ремонт блока КПЕ с воздушным диэлектриком. М. Павлов.

1970, № 9, стр. 36.

Ремонт переменного резистора типа СП-3. Ю. Новокшонов.

1970, № 9, стр. 48.

Резьба на гладких подстроечных сердечниках. Е. Зотов.

1970, № 10, стр. 29.

Технологические советы (макетирование внешнего оформления малогабаритной аппаратуры, изготовление деталей с отверстиями, крепление и монтаж малогабаритных трансформаторов НЧ, простой штамп для изготовления полых деталей).

1970, № 10, стр. 52.

Технологические советы (окраска органического стекла, круглые ручки управления, поворачивающая ручка).

1971, № 1, стр. 53.

Сверление отверстий в стекле. В. Туманов

1971, № 4, стр. 57.

Ремонт малогабаритного телефона. Б. Петровский.

1971, № 5, стр. 51.

Технологические советы (разметка листового органического стекла, устройство для поворота телескопической антенны, самодельные заклепки, штамп для вырубки плоских деталей).

1971, № 6, стр. 45.

Технологические советы (монтажная плата и крепление деталей на ней, самодельный переключатель, самодельный корпус).

1971, № 7, стр. 50, 51.

Новый способ изготовления высокостабильных катушек индуктивности (За рубежом).

1971, № 8, стр. 59, 60.

Изготовление отверстий большого диаметра. В. Игнатов.

1971, № 9, стр. 51.

Гайки и заклепки из пенопласта и пластмассы. В. Быстрицын и М. Николаев.

1971, № 10, стр. 48.

Технологические советы (изготовление шасси, приспособление для склеивания магнитной ленты, монтажная переходная планка, способ пайки тонких проводов, резиновые ножки приборов).

1972, № 2, стр. 53.

Окраска дюралюминиевых панелей. В. Иванов.

1972, № 3, стр. 63.

Монтажный лепесток. В. Ремизов.

1972, № 4, стр. 40.

Технологические советы (штамп для вырубки отверстий, антикоррозийное покрытие деталей).

1972, № 6, стр. 40.

Гаечный ключ — плашкодержатель. В. Казачкин.

1972, № 7, стр. 52.

Технологические советы (обработка дюралюминия, латуни; чистота поверхности).

1972, № 8, стр. 43.

Как согнуть трубку? П. Беца.

1972, № 11, стр. 40.

Монтажное приспособление (Держатель платы из фотоштатива). Ю. Пахомов.

1972, № 12, стр. 39.

Паяльники

Электропаяльник с подставкой. И. Васильев

1963, № 1, стр. 38.

Приспособление к паяльнику. В. Харин.

1963, № 1, стр. 38.

Подставка для паяльника. М. Макашев.

1964, № 3, стр. 56.

Экономичный паяльник. Г. Прилуцкий.

1964, № 10, стр. 29.

Замена стержня электрического паяльника. В Иванцов.

1964, № 12, стр. 36.

Сварка вместо пайки. С. Сломинский.
1964, № 12, стр. 47.
Паяльник на базе сопротивления ПЭВ. В. Бурняшев.
1965, № 7, стр. 56.
Подогреватель для малогабаритного паяльника. В. Петров
1968, № 6, стр. 48.
Паяльник с отсосом припоя (За рубежом).
1969, № 12, стр. 55.
Паяльник без спирали. И. Семенихин.
1970, № 2, стр. 28.
Электропаяльник с освещением. Н. Игумнов.
1971, № 2, стр. 26.
Электропаяльник для печатного монтажа. В. Корнеев.
1971, № 4, стр. 57.
Приспособление к паяльнику. А. Матвеев.
1971, № 12, стр. 41.
Нагревательный элемент паяльника. А. Матвеев
1972, № 3, стр. 58.
«Воздушный» паяльник. Б. Лебедев.
1972, № 4, стр. 31.
Электровыжигатель-паяльник. А. Барков.
1972, № 4, стр. 50.
Универсальная подставка для паяльника. В. Юркин.
1972, № 7, стр. 55.
Регулятор температуры паяльника. А. Ёркин.
1972, № 9, стр. 32.

Общие вопросы

Радиочастоты для промышленных и медицинских высокочастотных установок. П. Максименко, Ю. Полянский.

1963, № 5, стр. 56, 57.

Нормирование и измерения индустриальных помех. Ю. Полянский.

1963, № 7, стр. 54—58.

Эталонные частоты. Б. Степанов, А. Сангалов. Приводятся основные данные эталонных частот, сигналы которых в СССР передают радиостанции Государственной службы времени и частоты.

1971, № 11, стр. 35, 36.

На каких частотных каналах дециметрового диапазона волн (ДЦВ) будет осуществляться телевизионное вещание и каковы ближайшие перспективы развития телевидения в этом диапазоне? (Наша консультация).

1972, № 10, стр. 61, 62.

Государственные стандарты. Трафареты. Линейки

Радиотехническая линейка. Р. Кууск Рекомендации по изготовлению и пользованию при расчетах.

1964, № 2, стр. 32 и разворот вкладки.

Линейка параметров транзисторов. П. Зареченский.

1964, № 12, стр. 37, 41, 1-я и 4-я стр. вкладки

Новые обозначения на принципиальных схемах (ГОСТ 7624-62).

1965, № 1, стр. 52—55.

Патентное дело в области радиотехники и радиоэлектроники. В Белоусов. Права и обязанности изобретателей, порядок оформления заявок, основные патентные определения.

1965, № 1, стр. 56, 57, 63.

Обозначения полупроводниковых приборов некоторых стран. (За рубежом).

1965, № 12, стр. 56, 57.

Что означают буквы и числа в наименовании марок ферритов и оксиферов и каковы их новые обозначения? (Наша консультация).

Каковы новые обозначения типов броневых карбонильных сердечников? (Наша консультация).

1965, № 8, стр. 62, 63.

Как обозначаются новые радиочастотные кабели? (Наша консультация).

1965, № 9, стр. 62; 1968, № 7, стр. 62.

О качестве радиовещательной аппаратуры. Б. Ремизов. Приводятся основные параметры радиоприемников по ГОСТ 5651-64.

1966, № 1, стр. 59, 60.

Новые государственные стандарты на магнитофоны. Д. Василевский.

1967, № 6, стр. 30—32.

Линейка-справочник. Цоколевка и параметры электронных ламп.

1967. № 9, 4-я стр. вкладки.

Обозначения на шкалах электроизмерительных приборов. Р. Малинин.

1968, № 7, стр. 44.

Система обозначений полупроводниковых приборов. А. Белов, В. Дроневич.

1968, № 9, стр. 30.

О номиналах резисторов и конденсаторов. Р. Малинин.

1968, № 11, стр. 51, 52.

Кратные и дробные десятичные приставки физических единиц. Е. Зельдин.

1969, № 2, стр. 53, 54.

Чертежные трафареты. Трафарет-треугольник и трафарет-линейка. П. Дубенсков, М. Павлов. Приводятся самодельные трафареты, применение которых облегчает начертание принципиальных электрических схем.

1969, № 12, стр. 42—44.

Обозначения зарубежных полупроводниковых приборов. Т. Емельянова, А. Белов.

1970, № 1, стр. 44, 45.

Номограмма для определения индуктивности. А. Самсонов, В. Таранюк.

1970, № 6, стр. 24.

Децибелы — по номограмме. И. Чудновский.

1970, № 8, стр. 31.

Как расшифровать маркировку резисторов чехословацкого производства «Тесла»? (Наша консультация).

1971, № 1, стр. 59, 60.

Сопротивление двух параллельно соединяемых резисторов. Г. Толмасов. Приводится таблица, с помощью которой можно определить общее сопротивление двух параллельно соединенных резисторов

1971, № 2, стр. 56.

Каковы данные и цоколевка электроннолучевой трубки типа ЛО-247? (Наша консультация).

1971, № 2, стр. 63.

Единая Система Конструкторской Документации. Условные графические обозначения в принципиальных схемах.

1971, № 3, стр. 43—46.

Мнемосхема ЕСКД. А. Прохоров. Плакат — «Иллюстрированное оглавление» сборника стандартов ЕСКД.

1972, № 4, стр 63 и 4-я стр. обложки.

Схемная и монтажная трафаретные линейки. В. Брустовский

1972, № 6, стр. 49, 50 и 4-я стр. вкладки.

Символы для магнитофонов. Ю. Пахомов.

1972, № 8, стр. 58

Чертежные трафареты. Описание и чертежи трафаретов для черчения принципиальных и монтажных схем, разработанных М. Павловым.

1972, № 8, стр. 64 и 3-я стр. обложки.

Цоколевка и структура транзистора. Г. Темежников. Чертежи линейки, позволяющей быстро определить структуру и цоколевку транзисторов.

1972, № 9, 1-я стр. вкладки.

Радиолампы и их применение

Новые лампы. Основные данные триода-пентода 6Ф3П.

1963, № 5, стр. 64.

Триод-пентод 6Ф4П. Н. Миндлин, Т. Вакуленко, Г. Еремеева. Параметры и применение.

1963, № 9, стр. 54—56.

Триоды и двойные триоды. Двойные диоды-триоды. Цоколевка и краткие технические данные.

1964, № 3, 4-я стр обложки; № 7, стр. 63 (поправка).

Кенотроны и диоды. Преобразовательные лампы и электроннолучевые индикаторы настройки. Цоколевка и краткие технические данные.

1964, № 4, 4-я стр. обложки.

Замена лампы 6П14П на EL-84 и 6Ц10П на 6Д14П (Обмен опытом) Е. Пышкин

1964, № 6, стр. 48.

Пентоды. Стержневые лампы. Цоколевка и краткие технические данные.

1964 № 6, 4-я стр. обложки.

Новые приемно-усилительные лампы для телевизоров. М. Козев, Б. Кацнельсон. 6Ф5П, 6К13П, 6Н24П, 6П36С, 1Ц21П и 6Д20П. Цоколевка и краткие технические данные.

1964, № 9, стр. 56, 57.

Приемно-усилительные сверхминиатюрные металлокерамические лампы. В. Колков, В. Марков. Параметры и характеристики.

1965, 7, стр. 42, 43.

Применение металлокерамических ламп. В. Колков, В. Марков.

1965, № 8, стр. 44—46.

Выходные пентоды и лучевые тетроды; преобразовательные лампы и электроннолучевые индикаторы настройки; кенотроны и диоды; пентоды; двойные триоды. Параметры, типовой режим и цоколевки электровакуумных приборов широкого применения.

1965, № 12, 2-я и 3-я стр. вкладки.

Триоды. Параметры, типовой режим и цоколевки электровакуумных приборов широкого применения.

1966, № 8, 4-я стр. обложки.

Система обозначения иностранных электровакуумных приборов. Е. Зельдин.

1966, № 11, стр. 62, 63.

Иностранные аналоги отечественных маломощных электронных ламп. Е. Зельдин.

1967, № 1, стр. 55, 56.

Нувистор плюс транзистор (За рубежом).

1968, № 5, стр. 57.

Новые лампы для блоков строчной развертки цветных телевизоров. Н. Пароль. Приводятся характеристики лучевого триода 6П42С, демпферного диода 6Д22С, высоковольтного кенотрона 3Ц22С, регулирующего триода ГП-5.

1968, № 9, стр. 57—59.

Новые широкополосные лампы. Г. Куделин. 6Ж52, 6Ж53П и 6Ф12П. Основные данные и цоколевки.

1969, № 2, стр. 34—36.

Триоды и двойные триоды. Параметры, типовой режим и цоколевки электровакуумных приборов широкого применения.

1970, № 6, 2, 3-я стр. вкладки.

Кенотроны и диоды. Параметры, типовой режим и цоколевки электровакуумных приборов широкого применения.

1970, № 9, 3-я стр. обложки.

Высокочастотные пентоды. Параметры, типовой режим и цоколевки электровакуумных приборов широкого применения.

1971, № 6, 3-я стр. обложки.

Пентоды. Параметры, типовой режим и цоколевки электровакуумных приборов широкого применения

1971, № 8, 3-я стр. вкладки.

Кинескопы

Особенности 110 ° кинескопов. А. Бочарова.

1963, № 2, стр. 38.

Новые кинескопы. М. Козев, Б. Кацнельсон 47ЛК1Б и 59ЛК1Б. Параметры и основные особенности.

1964, № 11, стр. 33, 34.

Кинескопы 47ЛК2Б и 59ЛК2Б. А. Шумеров.

1966, № 7, стр. 39.

Кинескоп 23ЛК9Б. Г. Дубровин. Общие данные, электрические параметры.

1967, № 1, стр. 33.

Кинескопы. Рассказывается как устроен кинескоп, приводятся параметры наиболее распространенных черно-белых кинескопов, их размеры и цоколевки (Наша консультация).

1970, № 5, стр. 53—57; 1971, № 2, стр. 63.

Газоразрядные приборы

Газоразрядные стабилизаторы напряжения. А. Покрывайло, Г. Тюремнов (Справочный листок).

1965, № 8, стр. 59—61 и 4-я стр. обложки.

Новые приборы тлеющего разряда (Справочный листок). Двухэлектродные индикаторы ТНИ-1,5; цифровые индикаторы ИН1 и ИН2; тиратроны ТХ6Г, ТХ8Г и ТХ11Г. Основные параметры, назначение

1965, № 11, стр. 57—59 и 3-я стр. обложки.

Цветные индикаторы напряжения. М. Стерлигова (Справочный листок) Характеристика и особенности применения цветных сигнальных люминесцентных ламп ТЛ-3 и ТЛ-1.

1968, № 1, стр. 55—56.

Газоразрядные цифровые индикаторы. В. Перельмутер (Справочный листок). ИН1, ИН2, ИН4, ИН12А, ИН12Б, ИН8, ИН8-2 и ИН14, их технические данные и применение.

1971, № 1, стр. 56, 57 и 4-я стр. обложки.

Микросхемы и микромодули

Рождается микромодуль. А. Ключников. Рассматриваются общие вопросы конструирования, изготовления и методика составления схем сборок микромодулей; на примере схемы приемника прямого усиления разбираются последовательные этапы и особенности конструирования микромодулей.

1965, № 5, стр. 50—52, 54.

Микросхема 1ММ6.0. А. Панов. Основные характеристики микросхемы 1ММ6.0. Приводятся примеры построения радиотехнических схем на основе 1ММ6.0.

1970, № 1, стр. 32—34. .

Микросхемы для радиовещательных приемников. Э. Савостьянов, В. Круглов, В. Баранов. Характеристики, назначение и область применения микросхем К2УС241—К2УС245, К2ЖА241—К2ЖА243, К2УП241, К2ДС241 и К2ПП241 (Справочный листок).

1972, № 3, стр. 54—56.

Микросхемы для телевизионных приемников. Э. Савостьянов, К. Сухов, В Круглов. Характеристики, назначение и область применения микросхем К2УС246—К2УС249, К2ТС241, К2КТ241, К2ЖА244 (Справочный листок).

1972, № 4, стр. 57, 58; № 8, стр. 63 (поправка к схеме К2ТС241)

Каковы основные данные микросхем УП1-1 и УП2-1 и в каких любительских конструкциях они могут быть использованы? (Наша консультация).

1972, № 5, стр. 61, 62.

Использование микросхем К2ЖА243 и К2УС242. В. Баранов, В. Филипенко.

1972, № 9, стр. 40—42.

Применение полупроводниковых приборов

Особенности применения полупроводниковых приборов. Н. Смирнов, А. Савченко, Ю. Овечкин. Рассказывается о классификации и системе обозначений полупроводниковых приборов, основных характеристиках и параметрах диодов и транзисторов.

1965, № 2, стр. 53—56.

Особенности применения полупроводниковых приборов. Н. Горюнов, А. Савченко, Ю. Овечкин. Рассматриваются основные параметры транзисторов по постоянному току, частотные свойства транзисторов, даются рекомендации по выбору полупроводниковых приборов для практического применения.

1965, № 3, стр. 40—42.

Особенности применения полупроводниковых приборов. Н. Горюнов, Ю. Овечкин, А. Савченко. Рассказывается об эксплуатационных свойствах полупроводниковых приборов.

1965, № 4, стр. 44—46.

Эксплуатационные свойства полупроводниковых приборов. Н. Горюнов, Ю. Овечкин, А. Савченко.

1965, № 5, стр. 55, 56.

Особенности применения полупроводниковых приборов. Н. Горюнов, А. Савченко, Ю. Овечкин. Даются рекомендации по эксплуатации полупроводниковых приборов.

1965, № 6, стр. 54, 55.

Температурная компенсация кремниевых стабилитронов. В. Эйнбиндер. Об изменении характеристики в зависимости от окружающей температуры.

1965, № 7, стр. 36.

Транзисторы

Новые транзисторы (Справочный листок). Приводятся электрические параметры и предельно допустимые эксплуатационные данные отечественных транзисторов малой, средней и большой мощности. На развороте вкладки — внешний вид и габаритные размеры транзисторов.

1963, № 1, стр. 52—57.

Новые транзисторы (Справочный листок). Транзисторы малой, средней и большой мощности, электрические параметры, указания по эксплуатации.

1964, № 7, стр. 58—61; 3-я и 4-я стр. обложки.

Полевые (канальные) транзисторы. В. Морозов, М. Сонин. Основные физические принципы работы полевых транзисторов

1965, № 5, стр. 53, 54.

Характеристики и параметры полевых транзисторов. В. Морозов, М. Сонин.

1965, № 7, стр. 44—46.

Транзисторы для телевизоров. В. Фролов (Справочный листок).

1967, № 2, стр. 50—52; № 7, стр. 57; № 9, стр. 57.

Новые полупроводниковые приборы (Справочный листок). Германиевые *p-n-p* транзисторы ГТ320А, Б, В; германиевые *p-n-p* транзисторы ГТ701А; назначение, электрические параметры, предельные эксплуатационные режимы.

1967, № 4, стр. 52—54.

В чем состоит отличие транзисторов с маркировкой П от транзисторов с маркировкой МП? (Наша консультация).

1967, № 5, стр. 60.

Параметры и цоколевки плоскостных транзисторов, разработанных до 1964 года. В. Леонтьев, В. Фролов (Справочный листок). Низкочастотные и высокочастотные транзисторы малой и большой мощности.

1968, № 2, стр. 55—57 и № 3, стр. 54—57.

Транзисторы типа ГТ402А и ГТ402Б (Справочный листок).

1968, № 8, стр. 57, 58.

Транзисторы широкого применения (Справочный листок). Электрические параметры и применение транзисторов ГТ108А, ГТ322А-Е, КТ301А-Ж, КТ315-А—Г.

1968, № 10, стр. 56—59.

Транзисторы массового применения. О. Павлова (Справочный листок). Транзисторы П701, П701А, Б, ГТ701А, ГТ309 (А—Е), их электрические параметры и назначение.

1969, № 1, стр. 57, 58.

В условных обозначениях некоторых транзисторов стоит буква «Э». Что это означает? (Наша консультация).

1969, № 2, стр. 61.

Измерение параметров и применение полевых транзисторов. В. Федорин.

1969, № 3, стр. 49—51; 1972, № 3, стр. 61 (об отличии в методике измерений параметров транзисторов с *p-n* переходом и изолированным затвором).

Новые полупроводниковые приборы. Л. Сардаковская (Справочный листок). Высокочастотные транзисторы типов ГТ321 А÷Е и ГТ311Е, Ж, И, их электрические параметры, предельно допустимые эксплуатационные режимы и применение.

1969, № 5, стр. 57, 58.

Новые транзисторы. В. Гордеева (Справочный листок). КТ602А, Б и КТ605А, Б, их электрические параметры, предельно допустимые эксплуатационные режимы и применение.

1969, № 6, стр. 56, 57.

Новые транзисторы. Р. Кузнецова (Справочный листок).

КТ312А÷В и КТ903А, Б, их электрические параметры, предельно допустимые эксплуатационные режимы и применение.

1969, № 7, стр. 56—58.

Транзисторы малой мощности. А. Белов, Р. Кузнецова, Л. Сардаковская (Справочный листок). Основные параметры и предельные режимы.

1969, № 10, стр 54—57; 1970, № 5, стр 64 (поправка).

Транзисторы средней и большой мощности. А. Белов, Р. Кузнецова, Л. Сардаковская (Справочный листок). Основные электрические параметры.

1970, № 3, стр. 56—58; № 5, стр. 64 (поправка).

Полевые транзисторы КП102. А. Вальков, Н. Топчилов, А. Колосовский (Справочный листок).

1970, № 6, стр. 51—53 и 4-я стр. обложки.

Новые обозначения параметров полупроводниковых приборов. П. Дуленко, В. Сальников (Справочный листок).

1970, № 10, стр. 57, 58.

Полевые транзисторы КП103. А. Вальков, А. Колосовский, Н. Топчилов (Справочный листок).

1971, № 4, стр. 58, 59.

Новые транзисторы. Б. Домнин, В. Гордеева (Справочный листок). КТ306А—КТ306Д; КТ307А—КТ307Г; КТ316А—КТ316Д. Электрические параметры, предельно допустимые эксплуатационные режимы и применение.

1971, № 5, стр. 57—59.

Аналоги зарубежных транзисторов. А. Нефедов. Приводится таблица отечественных типов приборов, сведения о технических характеристиках которых опубликованы в справочниках 1968—1969 гг.

1971, № 6, стр. 56—58.

Новые транзисторы. Л. Гришина, Н. Абдеева (Справочный листок). КТ904А и КТ904Б; ГТ905А и ГТ905Б. Электрические параметры и предельно допустимые эксплуатационные режимы; предназначены для работы в радиотехнических устройствах широкого применения.

1971, № 12, стр. 53—55.

Новые импульсные транзисторы. В. Тишина, Р. Экслер (Справочный листок). Параметры транзисторов КТ343А—КТ343Г, КТ349А—КТ349В, КТ350А, КТ351А, КТ351Б, КТ352А, КТ352Б.

1972, № 2, стр. 56—58.

Новые транзисторы. Б. Домнин, Л. Гришина, Н. Абдеева (Справочный листок). Характеристики и назначение транзисторов КТ907А, КТ907Б, КТ908А и КТ908Б.

1972, № 7, стр. 53—55.

Новые транзисторы. Ю. Агапов, Б. Домнин, М. Мамонтова (Справочный листок). Параметры транзисторов КТ319А—КТ319В, ГТ323А—ГТ323В, КТ324А—КТ324Е.

1972, № 8, стр. 55—58.

Транзисторы Венгрии и их отечественные аналоги. А. Нефедов (Справочный листок).

1972, № 11, стр. 57, 58.

Полупроводниковые диоды и выпрямители

Новые полупроводниковые диоды (Справочный листок)

1963, № 6, стр. 57—60.

Селеновые выпрямители (Справочный листок).

1964, № 6, стр. 58, 59.

Новые полупроводниковые диоды (Справочный листок). Кремниевые плоскостные диоды средней мощности Д242—Д248БП; кремниевые силовые блоки КЦ401А и КЦ401Б; кремниевые стабилитроны 2С156А и 2С168А; арсенидо-галлиевые туннельные 3И301А—3И301Г и германиевые туннельные 1И302А—1И302Г; электрические параметры и назначение.

1964, № 9, стр. 58—61.

Туннельные диоды. К. Ржевкин. Принцип действия, параметры и применение.

1964, № 11, стр. 51—53.

Полупроводниковые диоды в цепях смещения. В. Быков.

1964, № 12, стр. 30, 31.

Электрические параметры туннельных диодов и методы их измерения. Н. Горюнов, А. Экслер.

1964, № 12, стр. 38—41.

Силовые кремниевые управляемые вентили серий ВКУ и ВКУВ (Справочный листок).

1965, № 1, стр. 58—61.

Новые полупроводниковые приборы (Справочный листок). Кремниевые меза-диоды 2Д503А, 2Д503Б, стабилитроны 2С920А, 2С930А, 2С950А, 2С980А; германиевые *p-n-p* транзисторы ГТ109А—ГТ109Е и ГТ310А—ГТ310Е; германиевые транзисторы, сплавные средней мощности *p-n-p* типов 1Т403А—1Т403Ж и 1Т403И;.германиевые сплавные транзисторы П42А—П42Б. Назначение и электрические параметры

1965, № 4, стр. 57—59 и 4-я стр. обложки.

Полевой диод (За рубежом). Некоторые характеристики и область применения.

Кремниевые диоды типа КД202. Ю. Деготь, Т. Куликова, А. Тиньков (Справочный листок).

1968, № 11, стр. 56, 57.

Выпрямительные диоды малой мощности. Л. Гришина, А. Белов (Справочный листок).

1969, № 8, стр. 56, 57.

Выпрямительные диоды средней мощности. Л. Гришина, А. Белов (Справочный листок).

1969, № 9, стр. 56, 57.

Диоды Д310 новой конструкции. Б. Весницкий, Д. Ступак (Справочный листок).

1970, № 4, стр. 63, 64.

Селеновые стабилизирующие диоды. П. Лунев, Г. Белов, В. Казаков (Справочный листок). Приводятся вольтамперные характеристики и основные электрические параметры диодов 7ГЕ1А-С и 7ГЕ2А-С.

1970, № 8, стр. 58.

Слаботочные селеновые выпрямители. Г. Белов, П. Лунев, В. Казаков (Справочный листок).

1970, № 12, стр. 53, 54.

Диоды КД512А и КД513А. Л. Гришина, Н. Абдеева (Справочный листок).

1971, № 7, стр. 54, 55.

Диодные матрицы КД904А÷Е. Л. Гришина, Н. Абдеева (Справочный листок).

1971, № 10, стр. 58.

Аналоги зарубежных полупроводниковых диодов. В. Гордеева, А. Нефедов. (Справочный листок).

1972, № 5, стр. 57—58.

Новые импульсные диоды. Б. Весницкий, Д. Ступак (Справочный листок). Характеристики и назначение диодов КД503В и Д219С.

1972, № 6, стр. 57, 58.

Полупроводниковые выпрямители (Справочный листок). Характеристики и область применения мостовых выпрямительных блоков КЦ402А—КЦ402И, КЦ403А—КЦ403И, КЦ404А—КЦ404И, КЦ405А—КЦ405И и выпрямителя ВС—5 кв

1972, № 10, стр. 57, 63.

Стабилитроны. Тиристоры

Силовые кремниевые стабилитроны СК1 и СК2 (Справочный листок).

1965, № 7, стр. 60, 61.

Стабилитроны широкого применения. А. Белов, Л. Гришина, Т. Емельянова (Справочный листок).

1968, № 12, стр. 52, 53.

Полупроводниковые стабилитроны КС196А—КС196Г. Л. Гришина, Н. Абдеева (Справочный листок).

1971, № 11, стр. 57.

Полупроводниковые приборы «тиратронного» типа (по материалам иностранной печати). В. Ломанович. Кремниевые управляемые вентили и переключатели.

1964, № 10, стр. 55—58.

Кремниевые четырехслойные управляемые и неуправляемые переключающие диоды (Справочный листок).

1965, № 2, стр. 60—62.

Кремниевые управляемые вентили (тиристоры) в управляемых схемах (За рубежом).

1966, № 3, стр. 58.

Тиристоры КУ202. Н. Абдеева (Справочный листок).

1970, № 2, стр. 57.

Тиристоры. Л. Гришина, Н. Абдеева (Справочный листок). Параметры тиристоров КУ201А—КУ201Л, КУ204А—КУ204В. КН102А—КН102И.

1972, № 1, стр. 54—57.

Тиристоры. Н. Абдеева, Л Гришина (Справочный листок). Параметры тиристоров КУ101А, КУ101Б, КУ101Г, КУ101Е, КУ208А—КУ208Г.

1972, № 9, стр. 57—58.

Резисторы

Переменные сопротивления. Для радиоаппаратуры со стереофоническим звучанием. Для автомобильных радиоприемников. Р. Фарынский, А. Трахтенберг. Рассказывается об устройстве и параметрах сопротивлений типа СП3-7 и СП3-8.

1964, № 2, стр. 52, 53.

Полупроводниковые варисторы СН1-1 и СН2-2. Б. Коломиец, А. Караченцев (Справочный листок).

1965, № 9, стр. 56—58.

Тонкопленочные негисторы и варисторы. В. Пасынков, Л. Чиркин, Б. Лотоцкий, Ю. Окунев. Характеристика и применение.

1965, № 12, стр. 35, 36.

Переменные резисторы СП3-12. Р. Фарынский, А. Трахтенберг (Справочный листок).

1966, № 7, стр. 59, 60.

Как расшифровываются обозначения 5К6 или 1М2, встречающиеся на резисторах? (Наша консультация).

1967, № 5, стр. 61.

В чем заключается разница между потенциометрами, обозначаемыми буквами А. Б и В, и в каких случаях их следует применять? (Наша консультация).

1967, № 6, стр. 58.

На что указывают буквы и цифры в обозначениях новых типов резисторов, терморезисторов и фоторезисторов? (Наша консультация).

1969, № 2, стр 61.

Варисторы. А Караченцев, В. Спевак (Справочный листок).

1969, № 11, стр. 56, 57.

Терморезисторы (Справочный листок).

1970, № 1, стр. 55—58 и 3-я стр. обложки.

Как по маркировке резисторов ВС, ТВО, УЛИ, СП3 выпуска последних лет определить их номинальные сопротивления и допускаемые отклонения? (Наша консультация).

1970, № 3, стр. 62.

Что такое температурный коэффициент сопротивления (ТКС) резистора и каковы численные значения его для непроволочных резисторов? (Наша консультация).

1970, № 8, стр. 62.

Новые фоторезисторы. А. Олеск, Ю. Широбоков (Справочный листок). Основные параметры фоторезисторов СФ2-4; СФ2-5; СФ2-8; СФ2-9; СФ2-12; СФ2-16; СФ3-5 и СФ3-8; некоторые области их применения.

1970, № 11, стр. 57, 58.

Как расшифровать маркировку резисторов чехословацкого предприятия «Тесла»? (Наша консультация).

1971, № 1, стр. 59, 60.

Новые обозначения резисторов и конденсаторов (Наша консультация).

1971, № 1, стр. 60.

Позисторы. И. Шефтель, Г. Текстер-Проскурякова, Б. Лейкина (Справочный листок).

1971, № 3, стр. 55, 56.

Фоторезисторы (Справочный листок).

1969, № 12, стр. 52, 53 и 3-я стр. обложки.

Конденсаторы

Малогабаритные электролитические конденсаторы. А. Трахтенберг, Р. Фарынский (Справочный листок). Описание электролитических конденсаторов типа К50-6 для радиоприемников и телевизоров, их краткие данные.

1964, № 10, стр. 59, 60.

Надежность электролитического конденсатора в выпрямителе. Р. Малинин (Справочный листок).

1966, № 2, стр. 60, 61; № 10, стр. 53 (поправка).

Электролитические конденсаторы типа К50-7 (Справочный листок).

1967, № 10, стр. 59—61.

Каким образом на малогабаритных конденсаторах новых типов обозначают номинальную емкость и допускаемое отклонение ее величин? (Наша консультация).

1970, № 5, стр. 61.

Каким способом на керамических слюдяных и стеклоэмалевых конденсаторах маркируется значение температурного коэффициента? (Наша консультация).

1970, № 6, стр. 62, 63.

Керамические конденсаторы переменной емкости. В. Рабинович, Л. Королькова (Справочный листок).

1970, № 7, стр. 54, 55.

Варикапы широкого применения. Б. Весницкий, Д. Ступак (Справочный листок). Электрические параметры КВ102А—КВ102Д; КВ104А—КВ104Е; КВ105А—КВ105Б; Д901А—Д901Е, указания по эксплуатации.

1971, № 8, стр. 57, 58.

Диэлектрики. Ферриты

Диэлектрики (Справочный листок).

1963, № 3, стр. 57—60; № 4, стр. 55—58.

Ферриты в радиоэлектронике. Г. Матвеев, В. Хомич

1963, № 8, стр. 42—45.

Ферриты (Справочный листок).

1963, № 8, стр. 55—57.

Что обозначает буква К и следующие за ней цифры в маркировке ферритовых колец? (Наша консультация).

1968, № 8, стр. 62.

Как определить марки наиболее распространенных ферритов по

их условным обозначениям, где эти ферриты применяют и каковы их основные данные? (Наша консультация).

1970, № 1, стр. 62, 63.

Провода

Монтажные провода (Справочный листок).

1967, № 3, стр. 58—60.

Обмоточные медные провода (Справочный листок)

1967, № 5, стр. 56—58.

Обмоточные провода высокого сопротивления (Справочный листок).

1967, № 6, стр. 55, 56.

Чем отличаются друг от друга высокочастотные обмоточные провода марок ЛЭЛ, ЛЭП, ЛЭШО и т. п., применяемые для намотки катушек индуктивности радиочастотных контуров? (Наша консультация).

1972, № 9, стр. 62.

Источники питания

Электрохимические источники тока и их возможности. Л. Пенькова, М. Кочергинский, Е. Апирина, Э. Менджерицкий.

1966, № 10, стр. 45—48 и 3-я стр. вкладки.

Кадмий-никелевые аккумуляторы. В. Теньковцев, М. Леви, Г. Драчев (Справочный листок).

1968, № 6, стр. 57—59 и 3-я стр. обложки.

Каковы основные данные сухих элементов и батарей системы цинк—двуокись марганца? (Наша консультация)

1972, № 11, стр. 63.

Радиотехнические изделия. Разные справочные материалы

Магнитофоны (Справочный листок). Сообщаются основные качественные показатели отечественных магнитофонов 1—5 групп, рассказывается о сердечниках («бобышках») и кассетах для намотки ленты, приводятся их данные. Специальный раздел статьи посвящен магнитофильмам.

1963, № 2, стр. 55—59.

Самодельные перфокарты к прибору ИЛ-14 (Справочный листок).

1963, № 10, стр. 57—59.

Ампервольтомметры (Справочный листок).

1967, № 8, стр. 61.

Унифицированные штепсельные соединители для низкочастотных цепей. Р. Шлейснер (Справочный листок).

1968, № 5, стр. 55, 56, 58.

Осциллографы. Технические данные осциллографов С1-22, С1-35, С1-34 (двухлучевой), С1-52 и С1-19Б.

1969, № 3, стр. 63 и 4-я стр. обложки.

Герконы. Г. Рязанцев, А Егоров, А. Варфоломеев (Справочный листок). Рассказывается о принципе действия герконов, приводятся их параметры и практические схемы применения

1970, № 9, стр. 53—56.

Реле с герметичными контактами. А. Вдовикин.

1971, № 2, стр. 42.

Магнитные головки (Справочный листок).

1971, № 2, стр. 57—60.

Основные характеристики пьезокерамических фильтров типа ПФ1П-011, ПФ1П-012 и ПФ1П-013 (Наша консультация).

1972, № 2, стр. 62, 63.

Каковы намоточные данные согласующих трансформаторов транзисторных приемников? Приводится таблица намоточных данных. (Наша консультация).

1971, № 3, стр. 63.

Каковы намоточные данные выходных трансформаторов транзисторных радиоприемников? Приводится таблица намоточных данных. (Наша консультация).

1971, № 5, стр. 60.

СОДЕРЖАНИЕ

Составители
**Эдуард Павлович Борноволоков,
Александр Леонтьевич Мстиславский,
Владимир Васильевич Фролов**

**ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ЖУРНАЛУ «РАДИО»
1963—1972**

(Краткий аннотированный библиографический указатель статей, опубликованных в 1963—1972 гг.)

Редактор **Э. И. Меньшенина**
Художественный редактор **Т. А. Хитрова**
Технический редактор **М. А. Медведева**
Корректор **М. С. Логвинова**

Г-55619. Сдано в набор 22/XI 1973 г. Подписано к печати 26/III 1974 г. Изд. № 1/129. Формат $84\times108^1/_{32}$. Бумага типографская № 3. Тираж 35 000 экз. Цена 63 коп. Объем физ. п. л. 9,0=15,12 усл. п. л. Уч. изд. л. 17,74.
Изд-во ДОСААФ, Москва, Б-66, Новорязанская ул., д. 26.

Книжная фабрика им. М. В. Фрунзе Республиканского производственного объединения «Полиграфкнига» Госкомиздата УССР, Харьков, Донец-Захаржевская, 6/8. Зак. 3-407.

63 коп.